

Приложение 13

**Договора на вывоз отходов с промышленной площадке филиала «Азот» АО
«ОХК «УРАЛХИМ» в г. Березники.**

**Лицензии организаций на осуществление деятельности по сбору,
транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению
отходов I-IV класса опасности.**

город Березники

«15» ноября 2019 г.

Муниципальное казенное унитарное предприятие «Полигон твердых бытовых отходов города Березники», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Вотинцева Сергея Валерьевича, действующего на основании Устава и распоряжения администрации г. Березники от 01.08.2016г. № 96-рл, с одной стороны, и

Акционерное общество «Объединенная химическая компания «УРАЛХИМ», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники Семенова Андрея Николаевича, действующего на основании доверенности № ДовО-105-19 от 20.06.2019 г., с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о следующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель обязуется оказать услуги по размещению (в части захоронения) отходов 4-5 классов опасности для окружающей природной среды (не относящихся к твердым коммунальным отходам), указанных в приложении № 1, далее по тексту настоящего договора - (Отходы), разрешенных к приему на объекте Исполнителя в соответствии с действующим природоохранным и санитарным законодательством, гигиеническими и иными требованиями к устройству и содержанию полигонов для отходов, регламентами и приказами, разработанными и принятыми Исполнителем (далее по тексту настоящего договора - Услуги).

1.2. Услуги по настоящему договору оказываются в пределах перечисленного Заказчиком на расчетный счет Исполнителя авансового платежа и в соответствии с иными условиями настоящего договора. Условия приема и измерения Отходов, и иные условия, связанные с эксплуатацией весового комплекса полигона, изложены в Приложении № 2 к настоящему договору. Размещение Отходов осуществляется на объекте Исполнителя.

1.3. Для целей настоящего договора под Отходами понимаются отходы производства в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также Федеральным классификационным каталогом отходов (далее - ФККО) и разрешенные к размещению на полигоне согласно перечню, указанному в приложении к лицензии Исполнителя, а также отходы 5 класса опасности, подлежащие размещению в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

1.4. Приемка Отходов осуществляется Исполнителем ежедневно с 08.00 до 22.00 часов, в пределах перечисленного Заказчиком на расчетный счет Исполнителя авансового платежа. Исполнитель вправе отказаться от приемки отходов от лица, не имеющего надлежащим образом оформленных полномочий на передачу отходов Исполнителю.

1.5. Момент, когда произведено взвешивание груза Заказчика и транспортное средство Заказчика выехало из помещения весового комплекса для разгрузки на объекте Исполнителя, является подтверждением оказания услуги по размещению, а также факта передачи Отходов, приравнивается сторонами в рамках данного договора к акту приема-передачи отходов и подтверждает факт оказания услуг в спорных ситуациях между Исполнителем и Заказчиком в рамках данного договора. При этом передача Отходов не является подтверждением перехода права собственности на передаваемые Отходы.

1.6. При приемке Отходов в тоннах прием и взвешивание происходит в соответствии с Приложением № 2 к настоящему договору.

1.7. В случае временного отсутствия возможности по приему отходов в тоннах, измерение объема ввозимых Отходов производится в кубических метрах при въезде транспортных средств на контрольно пропускной пункт (далее КПП) Полигона сотрудниками Исполнителя по техническим характеристикам оборудования транспортного средства (объем/емкость кузова) согласно паспорту транспортного средства или иного подтверждающего документа.

1.8. Отходы, принимаемые Исполнителем к размещению, являются и остаются собственностью Заказчика и/или лица, уполномочившего его на передачу Отходов на размещение, а Исполнитель обеспечивает их размещение с соблюдением требований законодательства РФ. Исполнитель не несет обязанности по расчету и перечислению платы за негативное воздействие на окружающую среду (далее - ПНВОС) в отношении отходов производства.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

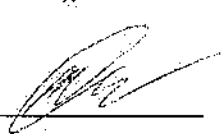
2.1. Исполнитель обязуется:

- обеспечить размещение Отходов на основании настоящего договора с соблюдением требований нормативных документов в области обращения с отходами;
- содержать в удовлетворительном состоянии подъездные пути к месту разгрузки отходов и разгрузочные площадки;
- оформлять универсальный передаточный документ по итогам месяца;
- вести учет размещенных (в части захоронения) отходов.


2.2. Заказчик обязуется:

- представить при заключении настоящего договора Исполнителю:
 - копию устава,
 - копию свидетельства о государственной регистрации,
 - копию свидетельства о постановке на учет в налоговом органе,
 - паспорт отходов, планируемых к размещению с указанием класса опасности отходов,
 - копию выписки из единого государственного реестра юридических лиц, полученную не позднее тридцати дней до даты заключения настоящего договора,
 - документ, подтверждающий полномочия руководителя организации Заказчика (для юридических лиц);
 - предоставлять Исполнителю Перечень отходов, в разрезе ФККО (Приложение № 1).
- предоставлять Исполнителю сведения о перевозчике, с указанием государственного номера и марки автотранспортного средства, с приложением копии паспортов транспортных средств и свидетельства о государственной регистрации и лицензии на транспортирование отходов.
- доставлять Отходы на объект для передачи Исполнителю на основании авансового платежа и (или) приобретенных талонов (приложение № 3);

Заказчик



Исполнитель



- г) исключить случаи передачи Исполнителю отходов, запрещенных для размещения на объекте в соответствии с действующим законодательством РФ и лицензией Исполнителя;
- д) исключить случаи передачи Исполнителю горящих, тлеющих, ядовитых, токсичных отходов, бывших в употреблении автопокрышек и других отходов, не подлежащих размещению на объекте и представляющих опасность для жизни и здоровья работников Исполнителя;
- е) обеспечить чистоту (читаемость) государственного регистрационного номера автотранспортных средств, прибывающих на объект; чистоту самого транспортного средства от грязи и снежно-ледяных образований;
- ж) соблюдать «Правила работы весового комплекса полигона ТБО и ПО г. Березники (Приложение № 2 к настоящему договору);
- з) обеспечить наличие документов и иных требований при доставке и передаче отходов в соответствии с Федеральным законом от 24 июня 1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» и иными требованиями законодательства РФ;
- к) обеспечить транспортные средства, осуществляющие завоз и разгрузку отходов на объект Исполнителя, тентами (пологами, сетками);
- л) предоставить в обязательном порядке контактные номера телефонов, факса, электронной почты. В течение одного рабочего дня сообщать Исполнителю об их изменении.
- м) Ежегодно до 25 января года, следующего за отчетным «Заказчик» обязан предоставить сведения по видам отходов, переданных на захоронение в течение года «Исполнителю» по форме Приложения № 5.

2.3. Исполнитель вправе:

- а) осуществлять контроль за морфологическим составом Отходов доставляемых Заказчиком на предмет выявления отходов, запрещенных к размещению на объекте. При этом транспортное средство Заказчика может быть разгружено отдельно на смотровой площадке, расположенной на территории Исполнителя. Результаты такого осмотра являются обязательными для Сторон;
- б) отказать Заказчику в приеме Отходов, если данные отходы не соответствуют лицензии Исполнителя, действующей на момент факта оказания услуг, а также запрещенных в соответствии с действующим законодательством РФ к размещению на объекте. В случае обнаружения таких Отходов при их приемке и/или при разгрузке транспортного средства Заказчика, Заказчик немедленно загружает и вывозит такие отходы на том же транспортном средстве. При этом составляется акт о факте завоза и дальнейшем вывозе с территории объекта отходов, запрещенных к размещению на объекте в соответствии с Приложением № 4 к настоящему договору.
- в) отказать Заказчику либо третьему лицу (перевозчику) в приеме отходов в случае, если вес отходов, привезенных на объект Исполнителя, превышает над суммой уплаченного аванса либо количеством предоставленных талонов.
- г) в случаях, вызванных производственной необходимостью, перенести сроки приема и размещения отходов предупредив об этом Заказчика.

3. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ И СТОИМОСТЬ УСЛУГ

- 3.1. Стороны договорились о том, что стоимость оказываемых Исполнителем услуг по размещению отходов, определяется в соответствии с Приложением № 6 к настоящему договору.
- 3.2. Стоимость услуги за отчетный период (месяц) определяется путем умножения количества завезенных тонн отходов за данный период на цену услуги в соответствии с п.3.1. настоящего договора.
- 3.3. Исполнитель вправе изменить Стоимость услуги, в одностороннем порядке, уведомив Заказчика письмом по электронной почте или опубликовав на сайте Исполнителя, без пероформления настоящего договора.
- 3.4. Оказание услуг Исполнителя в части размещения отходов осуществляется на условиях 100 % предварительной оплаты, а именно: Заказчик перечисляет Исполнителю предварительную оплату в сумме, определяемой самостоятельно из расчета 100 % от стоимости услуг (п. 3.1), исчисленной от количества отходов, планируемых к размещению в конкретный период времени, но не менее одних суток. Заказчик самостоятельно контролирует необходимый суточный объем денежных средств для размещения необходимого количества отходов.
- 3.5. Оплата стоимости услуг Заказчиком может осуществляться в виде безналичных перечислений на банковский счет Исполнителя, либо наличными в кассу Исполнителя, находящуюся в офисе Исполнителя.
- 3.6. В случае образования задолженности за фактически оказанные услуги и непогашения Заказчиком образовавшейся задолженности доступ на объект запрещается до момента погашения задолженности.
- 3.7. Исполнитель по факту оказания услуг за календарный месяц оформляет универсальный передаточный документ (постановление Правительства РФ от 26.12.2011 № 1137) (далее - УПД) в двух экземплярах и направляет Заказчику в течение пяти рабочих дней месяца, следующего за отчетным.
- 3.8. Заказчик подписывает УПД в течение 5 рабочих дней с момента получения и возвращает Исполнителю. В случаях необоснованного отказа Заказчика от подписания УПД, неисполнения обязанности по подписанию и отправке в адрес Исполнителя УПД в предусмотренные настоящим договором сроки, подписания УПД неуполномоченным Заказчиком лицом, услуги считаются оказанными и принятыми Заказчиком без замечаний.
- 3.9. Сверка расчетов по настоящему договору проводится между Заказчиком и Исполнителем по инициативе одной из сторон путем составления и подписания соответствующего акта.
- 3.10. Сторона, инициирующая проведение сверки расчетов, составляет и направляет другой стороне подписанный акт сверки расчетов в двух экземплярах любым доступным способом, позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.
- 3.11. Другая сторона обязана рассмотреть и подписать акт сверки расчетов в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения или представить мотивированный отказ от его подписания с направлением своего акта сверки расчетов.
- 3.12. В случае, неполучения стороной, инициировавшей проведение сверки расчетов, согласованного экземпляра акта сверки, либо мотивированного отказа в установленный срок со дня направления стороне акта сверки расчетов, направленный акт сверки считается согласованным и подписанным обеими сторонами без замечаний и возражений.
- 3.13. По письменному запросу Заказчика Исполнитель предоставляет за плату в соответствии с Прейскурантом (приложение № 6) расшифровку ежедневных операций заезда ТС на объект в разрезе даты и времени заезда, номера транспортного средства, массы отходов, а также распечатку фотографий с видеофиксирующих устройств, установленных на весовом комплексе полигона (материалы видеофиксации хранятся в течении двух месяцев с момента заезда автотранспортного средства на весовой комплекс Исполнителя).

Заказчик _____

Исполнитель _____

3.14. По настоящему Договору Исполнителем в любом случае (в том числе на сумму аванса) не уплачиваются проценты по денежному обязательству, предусмотренные ст.317.1 Гражданского Кодекса РФ.

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

4.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему договору Исполнитель и Заказчик несут ответственность в соответствии с настоящим договором и действующим законодательством РФ.

4.2. Исполнитель вправе приостановить оказание услуг по настоящему договору с уведомлением об этом Заказчика в случаях:

4.2.1. Однократного несоблюдения законных требований работников Исполнителя, связанных с взаимодействием при приеме Отходов от Заказчика на объекте Исполнителя, в том числе по удалению отходов, запрещенных к размещению на Полигоне;

4.2.2. Неисполнения Заказчиком своих обязательств, предусмотренных пунктами 2.2, 3.4 настоящего договора.

4.3. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком условий договора, в случае нарушения правил техники безопасности, пожарной безопасности и не выполнения указаний и распоряжений Исполнителя, Заказчик возмещает в полном объеме вред, причиненный работникам Исполнителя его имуществу и иным юридическим и физическим лицам, а также иные убытки Исполнителя.

4.4. Стороны будут разрешать все споры и разногласия, которые могут возникнуть между ними, в духе сотрудничества и взаимопонимания. В случае если Стороны не могут прийти к взаимному согласию, споры, разногласия, претензии будут рассматриваться в Арбитражном суде Пермского края с соблюдением претензионного порядка урегулирования споров. Срок ответа на претензию – 20 дней с момента получения Стороной претензии.

4.5. Ответственность за безопасное производство работ при разгрузке автомашин с отходами, правил проезда на месте приема отходов возлагается на Заказчика. В случае несоблюдения Заказчиком указаний сотрудников Исполнителя по проезду к месту выгрузки отходов, Исполнитель не несет ответственности за причиненный ущерб автотранспорту Заказчика.

4.6. В случае несанкционированного заезда транспортного средства Заказчика на территорию Исполнителя и несанкционированной разгрузки отходов, нарушение правил техники безопасности, пожарной безопасности и не выполнения указаний и распоряжений Исполнителя, Заказчик обязан уплатить штраф в размере 30 000 (Тридцати тысяч) рублей 00 копеек, а также в случае нанесения при этом ущерба имуществу Исполнителя, работникам Исполнителя возместить и его в полном документально подтвержденном объеме.

4.7. В случае неисполнения обязанности по оплате оказанных услуг в соответствии с п.3.4 настоящего договора (в том числе по гарантийным письмам) Заказчик обязан оплатить неустойку за каждый день просрочки исполнения обязанности по оплате в размере 0,05% от суммы задолженности с даты образования задолженности до даты исполнения обязательства по оплате.

5. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА, ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

5.1. Настоящий договор вступает в силу с даты подписания и распространяет свое действие на правоотношения Сторон, начиная с «01» января 2020 года по «31» декабря 2020 года, а по расчетам действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

5.2. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон.

5.3. Настоящий договор может быть расторгнут по соглашению сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом, в соответствии с действующим законодательством.

5.4. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

5.5. Любые изменения и дополнения к настоящему договору оформляются дополнительными соглашениями, которые подписываются уполномоченными на то представителями сторон. Все исправления и дополнения, внесенные в настоящий договор вручную, а также впечатанные после подписания сторон являются недействительными.

5.6. Документооборот по настоящему договору осуществляется Сторонами предпочтительно в электронной форме (посредством электронной почты), с обязательным подтверждением отправки документации указанным способом в адрес по договору, а также с последующим направлением документации на бумажном носителе почтой или иным способом в адрес стороны по договору.

5.7. Стороны соглашаются в ходе коммерческой деятельности обмениваться первичными документами в электронном виде с использованием электронной подписи и признавать юридическую силу всех полученных или отправленных электронных документов, в том числе счетов-фактур, актов об оказании услуг, товарных накладных, счета с детализацией и другие документы.

5.8. Стороны соглашаются с возможностью использования в ходе электронного документооборота усиленной квалифицированной электронной подписи.

5.9. Стороны признают, что усиленная квалифицированная электронная подпись документа признается равнозначной собственноручной подписи владельца сертификата и порождает для подписанта юридические последствия в виде установления, изменения и прекращения прав и обязанностей при одновременном соблюдении условий ст.11 федерального закона №63-ФЗ от 06.04.2011 «Об электронной подписи».

5.10. Стороны признают, что полученные электронные документы, заверенные квалифицированной электронной подписью уполномоченных лиц юридически эквивалентны документам на бумажных носителях, заверенным соответствующими подписями.

5.11. Стороны соглашаются применять при осуществлении юридически значимого электронного документооборота формы, форматы и порядок, установленные действующим законодательством, а также совместимые технические средства – АО «ПФ «СКБ Контур» - сервис Днадок.

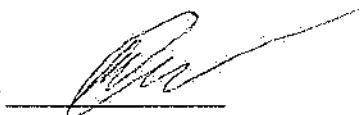
5.12. При соблюдении условий, приведенных выше, электронный документ, содержание и порядок обмена которого соответствует требованиям нормативных правовых актов, может приниматься участниками обмена к учету в качестве первичного учетного документа, использоваться в качестве доказательства в судебных разбирательствах, предоставляться в государственные органы по запросам последних.

5.13. Наличие договоренности о юридически значимом электронном документообороте не отменяет использование иных способов изготовления и обмена документами между Сторонами.

5.14. Стороны обязаны в 3 (Трех) дневный срок уведомлять друг друга об изменении их адресов и иных реквизитов, указанных в разделе 6 настоящего договора.

5.15. В исключительных случаях (решение государственных, муниципальных органов власти, административных органов о приостановлении работы объектов, либо деятельности «Исполнителя»), проведения профилактических

Заказчик



Исполнитель



работ на весовой, а также в случае заполнения объектов более 80% «Исполнитель» вправе приостановить прием отходов до отмены соответствующего решения либо прекращения указанных обстоятельств.

5.16. Стороны пришли к соглашению, что копии настоящего договора, переданные с помощью средств электронной связи (электронной почты), имеют юридическую силу наряду с первыми экземплярами. Наличие копий не освобождает Стороны от предоставления документов в подлинной форме. Условия настоящего договора, для которых настоящим договором не оговорен специальный порядок, изменяются путем оформления двустороннего письменного соглашения.

5.17. «Заказчик» согласен на обработку своих персональных данных «Исполнителем» в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006г. № 152-ФЗ "О персональных данных".

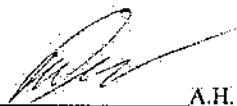
5.18. Все дополнительные соглашения и приложения к настоящему договору являются его неотъемлемыми частями.

5.19. Стороны не вправе уступать свои права и обязанности по настоящему договору без согласия другой стороны.

6. АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

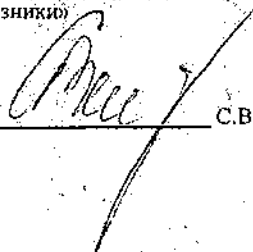
«Заказчик»:	«Исполнитель»:
Место нахождения и адрес юридического лица: 123112, Россия, г. Москва, наб. Пресненская, д.6, строен. 2	Юридический адрес: 618400 Пермский край, г. Березники, ул. О. Кошевого, д. 7 «А».
Получатель услуг и плательщик: Филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники Адрес филиала: 618401, Пермский край, г. Березники, Чурганское шоссе, д. 75	Почтовый адрес: 618400 Пермский край, г. Березники, ул. О. Кошевого, д. 7 «А»
№ телефонов: +7 3424 298422, (факс) +7 3424 264872	№ телефонов: +7 3424 237574 255607(бухгалтерия), 255524 (расчет стоимости, объем предъявления).
E-mail: azot@uralchem.com	E-mail: poligon_tbo@mail.ru
Банк: филиал Банка ВТБ (ПАО) в г. Нижнем Новгороде р/с 40702810013240001427	Банк получателя: Филиал «Приволжский» Банка ВТБ (ПАО)
к/с 30101810200000000837 БИК 042202837	г. Нижний Новгород; Р/с 40702810500570000884
ИНН 7703647595 КПП 591143001	К/с 30101810922020000728 БИК 042282728
ОГРН 1077761874024	ИНН 5911045260 КПП 591101001 ОГРН 1055904530890

Директор филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники



А.Н. Семенов

Директор МКУП «Полигон твердых бытовых отходов города Березники»

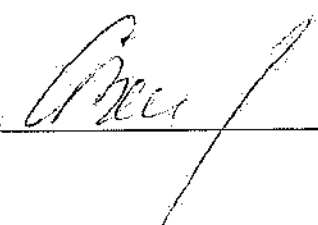


С.В. Вотищев



Заказчик _____

Исполнитель _____

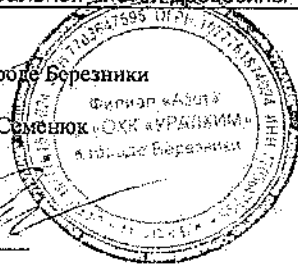


Перечень видов отходов, передаваемых на захоронение

№ п/п	Наименование видов отходов	Код ФККО	Класс опасности
1	фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21.302 01 52 3	3
2	пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины	3 05.311 01 42 4	4
3	отходы асбеста в кусковой форме	3 48 511 01 20 4	4
4	пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50%	3 61 221 02 42 4	4
5	обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	4
6	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	4
7	системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	4
8	клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	4
9	мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	4
10	шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	4
11	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 201 02 39 4	4
12	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	4
13	фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	4
14	отходы известняка, доломита и мела в кусковой форме практически неопасные	2 31 112 01 21 5	5
15	опилки натуральной чистой древесины	3 05 230 01 43 5	5
16	стружка натуральной чистой древесины	3 05 230 02 22 5	5
17	спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши	4 02 131 01 62 5	5
18	цеолит отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 101 01 49 5	5
19	силикагель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 103 01 49 5	5
20	лом изделий из стекла	4 51 101 00 20 5	5
21	абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	5
22	шкурка шлифовальная отработанная	4 56 200 01 29 5	5
23	отходы теплоизоляционного материала на основе базальтового волокна практически неопасные	4 57 112 11.60 5	5
24	отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 52 5	5
25	золшлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная	6 11 400 02 20 5	5
26	ионообменные смолы отработанные при водоподготовке	7 10 211 01 20 5	5
27	смет с территории предприятия практически неопасный	7 33 390 02 71 5	5
28	тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	9 20 310 01 52 5	5
29	мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	7 22 101 01 71 4	4
30	ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 01 39 4	4
31	отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	4
32	прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины	3 05 291 91 20 5	5

Директор филиала
АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники

И.А.Н. Семенов



Директор
МКУП «Полигон ТБО г. Березники»

С.В. Вотинцев

Заказчик

Исполнитель

**Правила
работы весового комплекса полигона для клиентов МКУП «Полигон ТБО г. Березинки»**

1. Общие положения

1.1. Настоящие правила работы весового комплекса полигона (далее-Правила) установлены для клиентов МКУП «Полигон ТБО г. Березинки» в целях определения порядка процесса заезда-выезда с полигона и определения веса отходов для дальнейшего размещения на полигоне.

1.2. Понятия и определения, используемые в Правилах:

«Исполнитель»- МКУП «Полигон ТБО г. Березинки»

«Заказчик» - физическое или юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, заключившие с Исполнителем договор на оказание услуг по размещению отходов и/или осуществляющее завоз отходов на территорию полигона.

«Весовой комплекс» - комплекс оборудования и программного обеспечения Исполнителя, посредством которого осуществляется идентификация и видеофиксация транспортного средства Заказчика при его въезде на территорию полигона, а также электронная регистрация операции по фиксации веса принимаемых отходов в базе данных Исполнителя

«Весовщик-счетчик» - сотрудник МКУП «Полигон ТБО г. Березинки», контролирующей работу весового комплекса и осуществляющий осмотр завозимых на полигон отходов и производящий их радиационные замеры.

2. Работа

2.1. Оплаченный Заказчиком аванс денежных средств по договору на оказание услуг по размещению отходов фиксируется за Заказчиком в базе данных Исполнителя.

2.2. При заезде транспортного средства Заказчика (далее-ТС) на весовой комплекс, весовщик-счетчик идентифицирует Заказчика. Водитель транспортного средства передает весовщику-счетчику контрольный талон выданный организацией от которой транспортируются отходы. Оператор проводит процедуру взвешивания ТС и определения веса отходов в отношении Заказчика. Одновременно происходит видеофиксация транспортного средства Заказчика на весовом комплексе.

2.3. После окончания процедуры взвешивания ТС и определения расчетного веса отходов происходит уменьшение аванса Заказчика на сумму, рассчитанную согласно прейскуранту Исполнителя.

2.4. Информирование Заказчика об остатке оплаченного аванса в ходе оказания услуг по договору на размещение отходов осуществляется Исполнителем по запросу Заказчика по телефону или в электронной форме, а также в обязательном порядке Исполнителем в случае недостаточности денежных средств у Заказчика для работы в течение суток исходя из статистики среднесуточных заездов Заказчика на объект одним из способов, предусмотренных в договоре.

2.5. В случае непогашения Заказчиком образовавшейся задолженности доступ на объект Исполнителя запрещается до момента погашения задолженности.

3. Процедура заезда-выезда с полигона, определение веса отходов

3.1. Заезд на полигон ТС Заказчика осуществляется через весовой комплекс в порядке очереди.

3.2. ТС подъезжает к шлагбауму весового комплекса для осмотра весовщиком – счетчиком завозимых отходов и осуществления радиационного контроля. Весовщик-счетчик информирует водителя о месте дальнейшей разгрузки.

3.3. Весовщик - счетчик открывает шлагбаум, ТС должно заехать на площадку весового комплекса (весы) и плавно остановиться напротив указателя «СТОП».

3.4. На платформе весов запрещается:

- резкое торможение и резкий старт;
- движение задним ходом;
- нахождение водителя в кабине ТС во время взвешивания.

3.5. После идентификации Заказчика весовщик – счетчик определяет вес отходов путем взвешивания.

При выезде транспортного средства с Полигона вес автотранспортного средства определяется путем взвешивания или расчетным путем.

Заказчик _____

Исполнитель _____

Вес отходов = Масса груженого ТС - Масса без нагрузки (масса ТС без нагрузки по данным акта взвешивания пустого ТС + 100 кг + Масса пустого сменного контейнера (при наличии)).

Термин "масса без нагрузки" означает массу транспортного средства без экипажа, пассажиров и груза, но с полным запасом топлива и необходимым комплектом инструмента ("Конвенция о дорожном движении", ГОСТ Р52051-2003).

3.6. В случае отсутствия в операционной системе Исполнителя информации о массе пустого ТС Заказчика, оператор извещает об этом водителя. Водитель должен предъявить свидетельство о регистрации ТС, на основании которого предоставляется информация о массе пустого ТС в операционную систему.

3.7. При заезде машины со сменными кузовами (контейнерами) водитель должен сообщить оператору объем сменного кузова (контейнера) для правильного указания оператором массы пустого контейнера из перечня возможных, указанных при заключении договора между Исполнителем и Заказчиком. В противном случае, за массу сменного контейнера принимается масса наименьшего из возможных контейнеров Заказчика.

3.8. После фиксации в операционной системе Исполнителя веса и обработки информации Заказчик выезжает из помещения весового комплекса. ТС направляется на указанный объект для разгрузки.

3.9. В случае разгрузки ТС на полигоне, транспортное средство выезжает с полигона через весовой комплекс, соблюдая условия п. 3.4, настоящих правил.

3.10. В случае возникновения задолженности у Заказчика, весовщик – счетчик информирует об этом водителя.

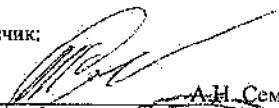
3.11. В случае отсутствия авансового платежа, оператор извещает водителя о закрытии въезда на полигон и необходимости съезда с весов и выезда с полигона без разгрузки. ТС должно выехать с полигона без разгрузки. Контроль за выездом ТС осуществляет сторож – вахтер полигона.

3.13. Движение ТС от весового комплекса до площадки разгрузки и обратно осуществляется без остановки. Стоянка ТС на территории Исполнителя, а также на въезде объекта не разрешается.

3.14. Курение на территории Исполнителя запрещено.

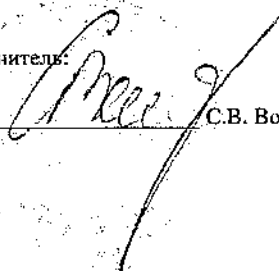
3.15. Вывоз с территорий Исполнителя отходов, размещенных на объекте, запрещен.

Заказчик:

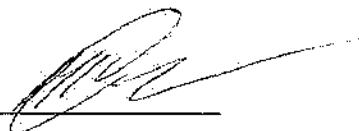

А.Н. Семенов



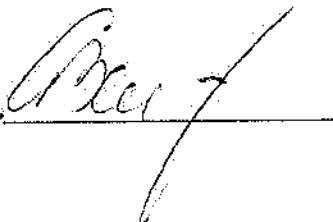
Исполнитель:


С.В. Вотинцев

Заказчик



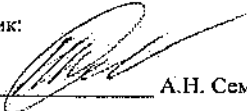
Исполнитель



Правила приема по талонам

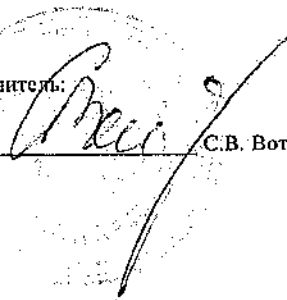
- 1.1. Заказчик обязуется подавать заявку на приобретение талонов за 3 (три) дня до их приобретения с точным указанием количества приобретаемых талонов путем направления письменной заявки в адрес Исполнителя на электронную почту указанную в разделе 6.
- 1.2. При получении талонов Заказчик предоставляет доверенность и копию платежного поручения.
 - 1.2.1. Приобретенные у Исполнителя талоны не подлежат передаче другим юридическим и физическим лицам без согласования с Исполнителем
 - 1.2.2. Талоны не подлежат восстановлению в случае их утери Заказчиком.
- 1.3. Срок действия приобретенных «Заказчиком» талонов на прием отходов ограничен сроком действия настоящего договора, а в случае изменения в период действия настоящего договора тарифа на захоронение отходов датой изменения тарифа. Приобретенные по ранее действовавшему тарифу и неиспользованные талоны могут быть сданы «Исполнителю» с зачетом суммы в счет будущего платежа либо с возвратом денежных средств «Заказчику».
- 1.4. Приемка отходов производится только при неукоснительном соблюдении Заказчиком следующих условий:
 - 1.4.1. Наличие у водителя талона на ввозимые отходы.
 - 1.4.2. В талонах не допускаются исправления со стороны Заказчика. В случаях, если Заказчик допустил исправления, талон считается не действительным и не подлежит восстановлению.
 - 1.4.3. На обратной стороне талона должно быть указано наименование и ИНН Заказчика.

Заказчик:

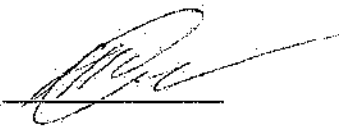

_____ А.Н. Семенов



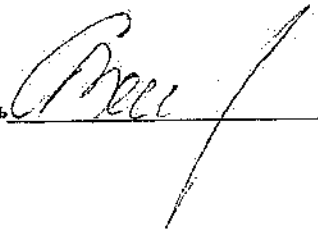
Исполнитель:


_____ С.В. Вотинцев

Заказчик



Исполнитель



АКТ
о факте завоза и дальнейшем вывозе с территории Исполнителя отходов,
запрещенных к размещению на полигоне

Комиссия представителей МКУП «Полигон ТБО г. Березники» в составе (не менее 3-х человек):

_____ с одной стороны и Заказчик _____ наименование

организации _____ в

лице _____

ФИО водителя

с другой стороны, составили настоящий акт о том, что транспортным средством марка _____ госномер _____, на территории объекта «Исполнителя» завезены запрещенные к размещению отходы:

Указанные отходы вывезены с территории «Исполнителя» транспортным средством марка _____ госномер _____.

Заказчик _____ в лице _____ отказался вывозить запрещенные к размещению отходы (указывается в случае отказа представителя Заказчика, иного лица от вывоза отходов).

Заказчик _____ в лице _____ отказался от подписания настоящего акта (указывается в случае отказа представителя Заказчика, иного лица от подписания акта).

Подписи сторон


МКУП «Полигон ТБО г. Березники»

Заказчик: _____

« ____ » _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАННАЯ ФОРМА

Заказчик:



Исполнитель:

С.В. Вотинцев

Заказчик

Исполнитель

Перечень отходов, переданных Исполнителю за отчетный период (год) _____ 20__ года

№ п/п	Наименование отхода согласно ФККО	Код отхода согласно ФККО	Количество, тонны
1	2	3	4

Всего по документу:
отходы IV класса опасности - _____ тонн;
отходы V класса опасности - _____ тонн;
Отходы производства - _____ тонн.

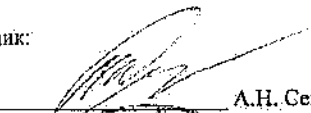
«Заказчик»*

Директор филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе
Березники _____ /А.Н. Семенов/
М.П.

*(указывается фирменное название юридического лица/реквизиты ИП, данные физического лица)

СОГЛАСОВАННАЯ ФОРМА

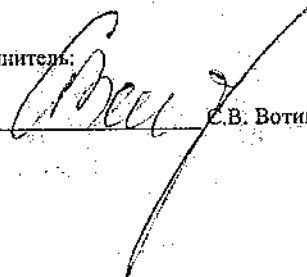
Заказчик:



А.Н. Семенов

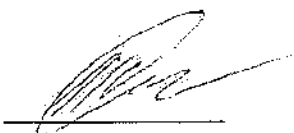


Исполнитель:

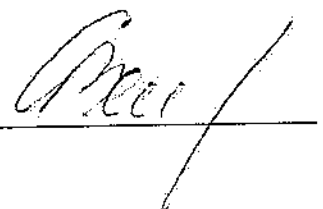


С.В. Вотинцев

Заказчик



Исполнитель



Прейскурант стоимости услуг МКУП «Полигон ТБО г. Березники»

№ п/п	Услуга	Единица измерения	Стоимость, руб., в т.ч. НДС
1.	Размещение отходов	Руб/тонна	587,50
2.	Распечатка фотографий с видеofиксирующих устройств	1 шт.	50,00
3.	Ежедневная распечатка операций заезда ТС на полигон	1 день	50,00
4.	Взвешивание ТС без дальнейшей разгрузки на Полигоне	1 транспортное средство	500,00

Заказчик:

А.Н. Семенюк

Исполнитель:

С.В. Вотинцев



Заказчик

Исполнитель

заполняется Заказчиком

Акт № _____ приема-сдачи отходов
к договору № _____ от _____
« ____ » _____ 200 г.

Наименование предприятия _____
Юридический (почтовый адрес) _____
Ответственное лицо предприятия _____
Тел. _____
Марка, гос. номер автомобиля _____
Ф.И.О. водителя _____

№ п/п	Наименование	Масса, тн	Подпись водителя	Подпись ответственного лица предприятия	Примечание, *
1.					
2.					
3.					

* - БЗ – без замечаний; СЗ – с замечаниями, см. «Замечания»

Замечания: _____

_____ подпись Ф. И. О. водителя сдавшего отходы
М.П.

_____ подпись Ф. И. О. весовщика – счетчика МКУП «Полигон ТБО г. Березники
М.П.

М.П.

заполняется заказчиком

Контрольный талон к акту № _____ приема-сдачи отходов
к договору № _____ от _____
« ____ » _____ 200 г.

Наименование предприятия _____
Юридический (почтовый адрес) _____
Ответственное лицо предприятия _____
Тел. _____
Марка, гос номер автомобиля _____
Ф.И.О. водителя _____

№ п/п	Наименование	Масса, тн	Подпись водителя	Подпись ответственного лица предприятия	Примечание, *
1.					
2.					
3.					

* - БЗ – без замечаний; СЗ – с замечаниями, см. «Замечания»

Замечания: _____

_____ подпись Ф. И. О. водителя сдавшего отходы
М.П.

_____ подпись Ф. И. О. весовщика – счетчика МКУП «Полигон ТБО г. Березники
М.П.

М.П.

Заказчик _____

Исполнитель _____

Дополнительное соглашение № 1 (АЗОТ_CW296064_2020)

к Договору № АЗОТ_CW92446_2019/5 от 15.11.2019г.

г. Березники

«15» декабря 2020г.

Муниципальное казенное унитарное предприятие «Полигон твердых бытовых отходов города Березники», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Вотинцева Сергея Валерьевича, действующего на основании Устава и распоряжения администрации г. Березники от 01.08.2016г. № 96-рл, с одной стороны, и

Акционерное общество «Объединенная химическая компания «УРАЛХИМ», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники Семенова Андрея Николаевича, действующего на основании доверенности № ДовО-087-20 от 21.05.2020г. с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящее Дополнительное соглашение к Договору № АЗОТ_CW92446_2019/5 от 15.11.2019г. (далее – Договор), о нижеследующем:

1. Стороны пришли к соглашению:
2. Добавить в п.2.2. Договора п.п. н) в следующей редакции: «передать отходы геометрическим размером не более 1 (одного метра) в любую сторону».
3. Дополнить п.2.3. Договора п.п. б) следующими словами: «отказать Заказчику в приеме Отходов, если данные отходы окажутся геометрическим размером более 1 (одного) метра в любую сторону, а также не соответствуют лицензии Исполнителя...».
4. Изменить и принять в новой редакции пункт 5.1. Договора: «5.1. Настоящий договор вступает в силу с даты подписания и действует по «31» декабря 2021 года, а по расчетам действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств».
5. Изменить и принять в новой редакции Банковские реквизиты Заказчика, указанные в пункте 6 Договора и изложить в следующей редакции: «Заказчик»: Банк: ВОЛГО-ВЯТСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК Г. НИЖНИЙ НОВГОРОД р/с 4070281014903012230; к/с 30101810900000000; БИК 042202603.
6. Приложение № 2 к Договору изменить и принять в редакции приложения № 1 к настоящему Дополнительному соглашению.
7. Приложение № 6 к договору изменить и принять в редакции приложения № 2 к настоящему Дополнительному соглашению.
8. Во всем остальном, что не предусмотрено условиями настоящего Дополнительного соглашения, Стороны руководствуются условиями Договора № АЗОТ_CW92446_2019/5 от 15.11.2019г.
9. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу с 31.12.2020г. и действует до 31.12.2021г.
10. Настоящее Дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой Стороны.

«Заказчик»:

«Исполнитель»:

Директор филиала

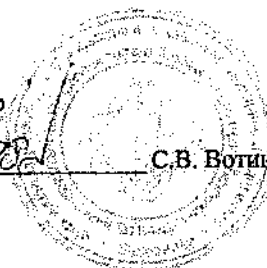
Директор

А.Н. Семенов

С.В. Вотинцев

М.П.

М.П.



Приложение № 1
к Дополнительному соглашению № 1 (АЗОТ_CW296064_2020) от 15.12.2020г.
к Договору № АЗОТ_CW92446_2019/5 от 15.11.2019г.
на оказание услуг по размещению отходов

Приложение №2
к Договору № АЗОТ_CW92446_2019/5 от 15.11.2019г.
на оказание услуг по размещению отходов

Правила

работы весового комплекса полигона для клиентов МКУП «Полигон ТБО г. Березники».

1. Общие положения

1.1. Настоящие правила работы весового комплекса полигона (далее-Правила) установлены для клиентов МКУП «Полигон ТБО г. Березники» в целях определения порядка процесса заезда-выезда с полигона и определения веса отходов для дальнейшего размещения на полигоне.

1.2. Понятия и определения, используемые в Правилах:

«Исполнитель» - МКУП «Полигон ТБО г. Березники»

«Заказчик» - физическое или юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, заключившие с Исполнителем договор на оказание услуг по размещению отходов и/или осуществляющее завоз отходов на территорию полигона.

«Весовой комплекс» - комплекс оборудования и программного обеспечения Исполнителя, посредством которого осуществляется идентификация и видеофиксация транспортного средства Заказчика при его въезде на территорию полигона, а также электронная регистрация операции по фиксации веса принимаемых отходов в базе данных Исполнителя

«Весовщик-счетчик» - сотрудник МКУП «Полигон ТБО г. Березники», контролирующей работу весового комплекса и осуществляющий осмотр завозимых на полигон отходов и производящий их радиационные замеры.

2. Работа

2.1. Оплаченный Заказчиком аванс денежных средств по договору на оказание услуг по размещению отходов фиксируется за Заказчиком в базе данных Исполнителя.

2.2. Въезд и проезд спецтранспорта по территории объекта осуществляется по установленной «Схеме движения спецтранспорта по территории объекта».

2.3. При заезде транспортного средства Заказчика (далее-ТС) на весовой комплекс, весовщик-счетчик идентифицирует Заказчика. Водитель транспортного средства передает весовщику-счетчику контрольный талон выданный организацией от которой транспортируются отходы (Приложение № 7). Весовщик-счетчик проводит процедуру взвешивания ТС и определения веса отходов в отношении Заказчика. Одновременно происходит видеофиксация транспортного средства Заказчика на весовом комплексе.

2.3. После окончания процедуры взвешивания ТС и определения расчетного веса отходов происходит уменьшение аванса Заказчика на сумму, рассчитанную согласно прейскуранту Исполнителя.

2.4. Информирование Заказчика об остатке оплаченного аванса в ходе оказания услуг по договору на размещение отходов осуществляется Исполнителем по запросу Заказчика по телефону или в электронной форме, а также в обязательном порядке Исполнителем в случае недостаточности денежных средств у Заказчика для работы в течение суток исходя из статистики среднесуточных заездов Заказчика на объект одним из способов, предусмотренных в договоре.

2.5. В случае непогашения Заказчиком образовавшейся задолженности доступ на объект Исполнителя запрещается до момента погашения задолженности.

3. Процедура заезда-выезда с полигона, определение веса отходов

3.1. Заезд на полигон ТС Заказчика осуществляется через весовой комплекс в порядке очереди. Присутствие посторонних лиц на территории объекта запрещено – при въезде на территорию объекта необходимо высаживать пассажиров.

3.2. ТС подъезжает к шлагбауму весового комплекса для осмотра весовщиком – счетчиком завозимых отходов и осуществления радиационного контроля. Весовщик-счетчик информирует водителя о месте дальнейшей разгрузки.

3.3. Весовщик - счетчик открывает шлагбаум, ТС должно заехать на площадку весового комплекса (весы) и плавно остановиться напротив указателя «СТОП».

3.4. На платформе весов запрещается:

- резкое торможение и резкий старт;
- движение задним ходом;
- нахождение водителя в кабине ТС во время взвешивания.

3.5. После идентификации Заказчика весовщик – счетчик определяет вес отходов.

Вес отходов = Масса груженого ТС - Масса без нагрузки (масса ТС без нагрузки по данным акта взвешивания пустого ТС + 100 кг+ Масса пустого сменного контейнера (при наличии)).

Термин "масса без нагрузки" означает массу транспортного средства без экипажа, пассажиров и груза, но с полным запасом топлива и необходимым комплектом инструмента ("Конвенция о дорожном движении", ГОСТ Р52051-2003).

3.6. В случае отсутствия в операционной системе Исполнителя информации о массе пустого ТС Заказчика, оператор извещает об этом водителя. Водитель должен предъявить свидетельство о регистрации ТС, на основании которого предоставляется информация о массе пустого ТС в операционную систему.

3.7. При заезде машины со сменными кузовами (контейнерами) водитель должен сообщить оператору объем сменного кузова (контейнера) для правильного указания оператором массы пустого контейнера из перечня возможных, указанных при заключении договора между Исполнителем и Заказчиком. В противном случае, за массу сменного контейнера принимается масса наименьшего из возможных контейнеров Заказчика.

3.8. После фиксации в операционной системе Исполнителя веса и обработки информации Заказчик выезжает из помещения весового комплекса. ТС направляется на указанный объект для разгрузки. Разгрузка производится только на рабочей карте. Продолжительность разгрузки не должна превышать 30 минут. Максимальная скорость движения транспортных средств по территории объекта не должна превышать 10 км/час.

3.9. В случае разгрузки ТС на полигоне, транспортное средство выезжает с полигона через весовой комплекс, соблюдая условия п. 3.4, настоящих правил.

3.10. В случае возникновения задолженности у Заказчика, весовщик – счетчик информирует об этом водителя.

3.11. В случае отсутствия авансового платежа, оператор извещает водителя о закрытии въезда на полигон и необходимости съезда с весов и выезда с полигона без разгрузки. ТС должно выехать с полигона без разгрузки. Контроль за выездом ТС осуществляет сторож – вахтер полигона.

3.13. Движение ТС от весового комплекса до площадки разгрузки и обратно осуществляется без остановки. Стоянка ТС на территории Исполнителя, а также на въезде объекта не разрешается.

3.14. На территории объекта запрещено:

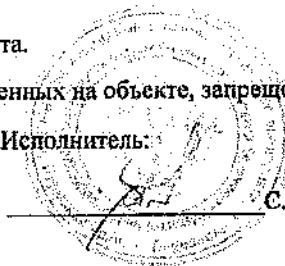
- курить;
- подогревать двигатели открытым огнем в холодный период года (костры, факелы, паяльные лампы);
- пользоваться открытыми источниками огня для освещения;
- производить заправку автомобилей горюче-смазочными материалами;
- производить мелкий ремонт спецтехники;
- нарушать правила пожарной безопасности;
- производить фото и видео съемку на территории объекта.

3.15. Вывоз с территории Исполнителя отходов, размещенных на объекте, запрещен.



А.Н. Семенов

Исполнитель:



С.В. Вотинцев

Приложение № 2
к Дополнительному соглашению № 1 (АЗОТ_CW296064_2020) от 15.12.2020г.
к Договору № АЗОТ_CW92446_2019/5 от 15.11.2019г.
на оказание услуг по размещению отходов

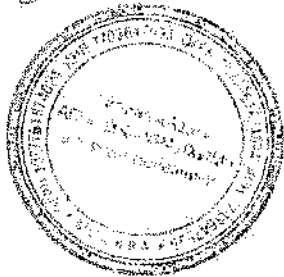
Приложение №6
к Договору № АЗОТ_CW92446_2019/5 от 15.11.2019г.
на оказание услуг по размещению отходов

Прейскурант стоимости услуг МКУП «Полигон ТБО г. Березники»

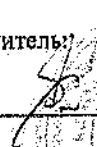
№ п/п	Услуга	Единица измерения	Стоимость, руб., в т.ч. НДС
1.	Размещение отходов	Руб/тонна	876,44
2.	Распечатка фотографий с видеофиксирующих устройств	1 шт.	50,00
3.	Ежедневная распечатка операций заезда ТС на полигон	1 день	50,00
4.	Взвешивание ТС без дальнейшей разгрузки на Полигоне	1 транспортное средство	500,00

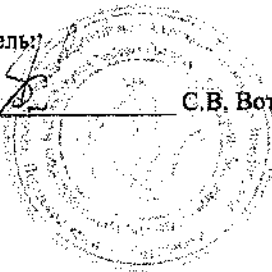
Заказчик:


_____ А.Н. Семенов



Исполнитель:


_____ С.В. Вотинцев



**Дополнительное соглашение № 3 (АЗОТ_CW685343_2022)
к договору на оказание услуг по размещению (в части захоронения) отходов
№ АЗОТ_CW92446_2019/5 от «15» ноября 2019 года
(о продлении срока действия договора)**

г. Березники

30.12.2021 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Полигон твердых бытовых отходов города Березники, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице генерального директора Вотинцева Сергея Валерьевича, действующего на основании устава общества, с одной стороны и

Акционерное общество «Объединенная химическая компания «УРАЛХИМ», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники Семенова Андрея Николаевича, действующего на основании доверенности № ДовО-089-21 от 29.03.2021г., с другой стороны,

совместно именуемые «Стороны», заключили настоящее дополнительное соглашение к договору на оказание услуг по размещению (в части захоронения) отходов № АЗОТ_CW92446_2019/5 от «15» ноября 2019 года (далее – «Договор») о нижеследующем:

1. Стороны решили внести в Договор следующие изменения:

1.1. пункт 5.1. Договора изменить, изложив его в следующей редакции: «Настоящий договор вступает в силу с 01.01.2020 г. и действует по 31 декабря 2022 года, а по расчетам действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств».

1.2. пункт 3.3. Договора изменить, изложив его в следующей редакции: «Исполнитель вправе в одностороннем порядке изменять тарифы на услуги по настоящему договору. Об изменении тарифов Исполнитель извещает Заказчика письмом и/или путем размещения соответствующей информации на официальном сайте Исполнителя в сети Интернет по адресу «<http://полигонберезники.рф>». Дата начала применения измененного тарифа считается согласованной Сторонами с даты, установленной Исполнителем».

2. Приложение № 6 к договору изменить и принять в редакции приложения № 1 настоящему дополнительному соглашению.

3. Во всем остальном, что не предусмотрено условиями настоящего соглашения, Стороны руководствуются условиями Договора.

4. Настоящее соглашение вступает в силу с даты его подписания Сторонами.

5. Настоящее соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой Стороны.

«Заказчик»:

Директор филиала «Азот»
АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники

А.Н. Семенов

«Исполнитель»:

Генеральный директор,
ООО «Полигон ТБО г.Березники»

С.В. Вотинцев



Приложение № 1
к дополнительному соглашению № 3 (АЗОТ_СW685343_2022)
к договору № АЗОТ_СW92446_2019/5 от 15.11.2019г.
на оказание услуг по размещению отходов
от «30» декабря 2021 г.

Прейскурант стоимости услуг ООО «Полигон ТБО г. Березники»

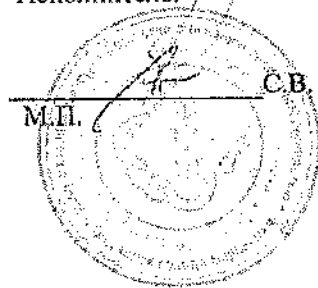
№ п/п	Услуга	Единица измерения	Стоимость, руб, в т.ч. НДС
1.	Размещение отходов	Руб/тонна	914,14
2.	Распечатка фотографий с видеオフィксирующих устройств	1 шт.	50,00
3.	Ежедневная распечатка операций заезда ТС на полигон	1 день	50,00
4.	Взвешивание ТС без дальнейшей разгрузки на Полигоне	1 ТС	500,00

Заказчик:



А.Н. Семенюк

Исполнитель:



С.В. Вотнищев

**Общество с ограниченной
ответственностью «Полигон твердых
бытовых отходов города Березники»**

(ООО «Полигон ТБО г. Березники»)

О.Кошевого ул., д. 7а, г. Березники,

Пермский край, 618400

Тел./факс (3424) 23 75 74

e-mail: poligon_tbo@mail.ru

<http://www.полигонберезники.рф>

ОГРН 1215900019785

ИНН/КПП 5911082945/591101001

Контрагентам

14.10.2021 № 609

На № _____ от _____

Уведомление о завершении процедуры реорганизации

В связи с реорганизацией Муниципального казенного унитарного предприятия «Полигон твердых бытовых отходов города Березники» в форме преобразования в Общество с ограниченной ответственностью «Полигон твердых бытовых отходов города Березники» (ООО «Полигон ТБО г. Березники») 14 октября 2021 г. в Единый государственный реестр юридических лиц внесены записи:

- № 2215900679718 о прекращении юридического лица МКУП «Полигон ТБО г. Березники» путем реорганизации в форме преобразования;

- № 1215900019785 о создании юридического лица путем реорганизации в форме преобразования.

В соответствии с законодательством Российской Федерации, в результате реорганизации в форме преобразования Общество с ограниченной ответственностью «Полигон твердых бытовых отходов города Березники» является правопреемником по всем правам и обязательствам Муниципального казенного унитарного предприятия «Полигон твердых бытовых отходов города Березники».

Реквизиты ООО «Полигон ТБО г. Березники»:

Общество с ограниченной ответственностью «Полигон твердых бытовых отходов города Березники» (ООО «Полигон ТБО г. Березники),

618400, Пермский край, г. Березники, ул.О.Кошевого, д.7А,

тел. 8 (3424) 23 75 74, e-mail: poligon_tbo@mail.ru)

р/с 40702810300490005421

ИНН 5911082945/ КПП 591101001

Филиал «Центральный» Банка ВТБ (ПАО) в г. Москве

БИК 044525411 к/с 30101810145250000411

в Главном управлении Банка России по Центральному федеральному округу г Москва

Генеральный директор
ООО «Полигон ТБО г.Березники»



С.В.Вотинцев

Западно-Уральское межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

(Полное наименование Росприроднадзора или территориального органа Росприроднадзора, выдавшего выписку из реестра лицензий)

614081, КРАЙ ПЕРМСКИЙ, Г. ПЕРМЬ, УЛ. КРЫЛОВА, Д.34,

rpn59@rpn.gov.ru, (342)206-12-39

(Адрес места нахождения, электронная почта, контактный телефон Росприроднадзора или территориального органа Росприроднадзора, выдавшего выписку из реестра лицензий)



Выписка из реестра лицензий № 48144
по состоянию на 15:41:06 17.02.2022 МСК

1. Статус лицензии: Действующая

(действующая/приостановлена/приостановлена частично/прекращена)

2. Регистрационный номер лицензии: (59)-590120-СТР/П

3. Дата предоставления лицензии: 17.02.2022

4. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица:

Общество с ограниченной ответственностью "Полигон твердых бытовых отходов города Березники", ООО "Полигон ТБО г. Березники", Общество с ограниченной ответственностью, 618400, Пермский край, г. Березники, ул. Олега Кошевого, 7А, 1215900019785

(заполняется в случае, если лицензиатом является юридическое лицо)

5. Наименование иностранного юридического лица, наименование филиала иностранного юридического лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации», адрес (место нахождения) филиала иностранного юридического лица на территории Российской Федерации, номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица: -

(заполняется в случае, если лицензиатом является иностранное юридическое лицо)

6. Фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя:

(заполняется в случае, если лицензиатом является индивидуальный предприниматель)

7. Идентификационный номер налогоплательщика:

5911082945

8. Адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности:

1. кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники

2. 618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174

9. Лицензируемый вид деятельности с указанием выполняемых работ, оказываемых услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности:

Размещение отходов III, IV классов опасности

Сбор отходов III, IV классов опасности

Транспортирование отходов III, IV классов опасности

10. Номер и дата приказа (распоряжения) лицензирующего органа:

27-р-П от 17.02.2022

11. Дополнительная информация отсутствует

(указывается по решению лицензирующего органа иная информация в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации)

Выписка носит информационный характер, после ее составления в реестр лицензий могли быть внесены изменения.

Исполняющий обязанности
руководителя Западно-Уральского
межрегионального управления
Росприроднадзора

(должность уполномоченного лица)

М.П.



Чернов Георгий Валерьевич

(И.О.Фамилия уполномоченного лица)

Приложение
к выписке из реестра лицензий
№ 48144 от 2022-02-17

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Место осуществления деятельности (включая филиалы и обособленные подразделения)
отходы известняка, доломита и мела в виде порошка и пыли малоопасные	2 31 112 03 40 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174
отходы известняка, доломита и мела в виде порошка и пыли малоопасные	2 31 112 03 40 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
пыль комбикормовая	3 01 189 13 42 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
пыль комбикормовая	3 01 189 13 42 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174
обрезки спилка хромовой кожи	3 04 121 01 29 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
обрезки спилка хромовой кожи	3 04 121 01 29 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174
отходы коры	3 05 100 01 21 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
отходы коры	3 05 100 01 21 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174
пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины	3 05 311 01 42 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники

пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины	3 05 311 01 42 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край. г. Березники, ул. Березниковская, 174
обрезки, кусковые отходы древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	3 05 313 41 21 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
обрезки, кусковые отходы древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	3 05 313 41 21 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край. г. Березники, ул. Березниковская, 174
отходы битума нефтяного	3 08 241 01 21 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
отходы битума нефтяного	3 08 241 01 21 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край. г. Березники, ул. Березниковская, 174
ткань фильтровальная из полиэфирного волокна при газоочистке, загрязненная хлоридами калия и натрия	3 14 510 11 61 3	III класс	Транспортирование	618400, Пермский край. г. Березники, ул. Березниковская, 174
ткань фильтровальная из полиэфирного волокна при газоочистке, загрязненная хлоридами калия и натрия	3 14 510 11 61 3	III класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
пыль (мука) резиновая	3 31 151 03 42 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
пыль (мука) резиновая	3 31 151 03 42 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край. г. Березники, ул. Березниковская, 174
отходы асбоцемента в кусковой форме	3 46 420 01 21 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
отходы асбоцемента в кусковой форме	3 46 420 01 21 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край. г. Березники, ул. Березниковская, 174

отходы асбеста в кусковой форме	3 48 511 01 20 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
отходы асбеста в кусковой форме	3 48 511 01 20 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174
пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50%	3 61 221 02 42 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50%	3 61 221 02 42 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174
отходы песка от очистных и пескоструйных устройств	3 63 110 01 49 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
отходы песка от очистных и пескоструйных устройств	3 63 110 01 49 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174
спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174
спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174
обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
отходы фанеры и изделий из нее незагрязненные	4 04 210 01 51 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174

отходы фанеры и изделий из нее незагрязненные	4 04 210 01 51 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
отходы бумаги с клеевым слоем	4 05 290 02 29 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
отходы бумаги с клеевым слоем	4 05 290 02 29 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174
отходы стеклопластиковых труб	4 34 910 01 20 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
отходы стеклопластиковых труб	4 34 910 01 20 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174
смола карбамидоформальдегидная затвердевшая некондиционная	4 34 922 01 20 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
смола карбамидоформальдегидная затвердевшая некондиционная	4 34 922 01 20 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174
отходы пенопласта на основе поливинилхлорида незагрязненные	4 35 100 01 20 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
отходы пенопласта на основе поливинилхлорида незагрязненные	4 35 100 01 20 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174
тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 38 111 02 51 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174
тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 38 111 02 51 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники

сетка лавсановая, загрязненная в основном хлоридами калия и натрия	4 43 221 02 61 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край. г. Березники, ул. Березниковская, 174
сетка лавсановая, загрязненная в основном хлоридами калия и натрия	4 43 221 02 61 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза. в квартале 7 г. Березники
лом и отходы прочих изделий из асбоцемента незагрязненные	4 55 510 99 51 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край. г. Березники, ул. Березниковская, 174
лом и отходы прочих изделий из асбоцемента незагрязненные	4 55 510 99 51 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза. в квартале 7 г. Березники
отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза. в квартале 7 г. Березники
отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край. г. Березники, ул. Березниковская, 174
отходы абразивных материалов в виде пыли	4 56 200 51 42 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза. в квартале 7 г. Березники
отходы абразивных материалов в виде пыли	4 56 200 51 42 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край. г. Березники, ул. Березниковская, 174
отходы шлаковаты незагрязненные	4 57 111 01 20 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край. г. Березники, ул. Березниковская, 174
отходы шлаковаты незагрязненные	4 57 111 01 20 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза. в квартале 7 г. Березники
отходы базальтового волокна и материалов на его основе	4 57 112 01 20 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край. г. Березники, ул. Березниковская, 174

отходы базальтового волокна и материалов на его основе	4 57 112 01 20 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза. в квартале 7 г. Березники
тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза. в квартале 7 г. Березники
тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край. г. Березники, ул. Березниковская, 174
системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край. г. Березники, ул. Березниковская, 174
системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза. в квартале 7 г. Березники
принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край. г. Березники, ул. Березниковская, 174
принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза. в квартале 7 г. Березники
картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза. в квартале 7 г. Березники
картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край. г. Березники, ул. Березниковская, 174
клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза. в квартале 7 г. Березники
клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край. г. Березники, ул. Березниковская, 174

светильник шахтный головной в комплекте	4 82 421 01 52 3	III класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
светильник шахтный головной в комплекте	4 82 421 01 52 3	III класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174
самоспасатели шахтные, утратившие потребительские свойства	4 91 191 01 52 3	III класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
самоспасатели шахтные, утратившие потребительские свойства	4 91 191 01 52 3	III класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174
зола от сжигания угля малоопасная	6 11 100 01 40 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
зола от сжигания угля малоопасная	6 11 100 01 40 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174
шлак от сжигания угля малоопасный	6 11 200 01 21 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
шлак от сжигания угля малоопасный	6 11 200 01 21 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174
золошлаковая смесь от сжигания углей малоопасная	6 11 400 01 20 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174
золошлаковая смесь от сжигания углей малоопасная	6 11 400 01 20 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
зола от сжигания древесного топлива умеренно опасная	6 11 900 01 40 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174

зола от сжигания древесного топлива умеренно опасная	6 11 900 01 40 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	7 21 100 01 39 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174
осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	7 21 100 01 39 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	7 22 101 01 71 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174
мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	7 22 101 01 71 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
осадок с песколовок при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный	7 22 102 01 39 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174
осадок с песколовок при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный	7 22 102 01 39 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 01 39 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174
ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 01 39 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174
отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники

мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	IV класс	Транспортирование	618400. Пермский край. г. Березники. ул. Березниковская, 174
мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	IV класс	Транспортирование	618400. Пермский край. г. Березники. ул. Березниковская, 174
смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие	7 36 100 02 72 4	IV класс	Транспортирование	618400. Пермский край. г. Березники. ул. Березниковская, 174
отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие	7 36 100 02 72 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
древесные отходы от сноса и разборки зданий	8 12 101 01 72 4	IV класс	Транспортирование	618400. Пермский край. г. Березники. ул. Березниковская, 174
древесные отходы от сноса и разборки зданий	8 12 101 01 72 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	IV класс	Транспортирование	618400. Пермский край. г. Березники. ул. Березниковская, 174
мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
отходы рубероида	8 26 210 01 51 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники

отходы рубероида	8 26 210 01 51 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край. г. Березники, ул. Березниковская, 174
лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	8 30 200 01 71 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза. в квартале 7 г. Березники
лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	8 30 200 01 71 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край. г. Березники, ул. Березниковская, 174
отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза. в квартале 7 г. Березники
отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край. г. Березники, ул. Березниковская, 174
шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза. в квартале 7 г. Березники
шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край. г. Березники, ул. Березниковская, 174
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3	III класс	Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза. в квартале 7 г. Березники
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3	III класс	Транспортирование	618400, Пермский край. г. Березники, ул. Березниковская, 174
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край. г. Березники, ул. Березниковская, 174
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза. в квартале 7 г. Березники

обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	III класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174
обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174
обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174
тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых	9 20 310 02 52 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых	9 20 310 02 52 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174
фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	IV класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	IV класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174
фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	III класс	Сбор, Размещение	кварталы 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники
фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	III класс	Транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 174

Исполняющий обязанности
руководителя Западно-Уральского
межрегионального управления
Росприроднадзора

(должность уполномоченного лица)

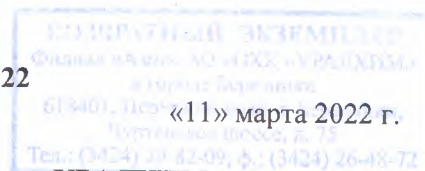
М.П.



(подпись уполномоченного лица)

Чернов Георгий Валерьевич

(И.О.Фамилия уполномоченного лица)



Акционерное общество «Объединенная химическая компания «УРАЛХИМ» (Филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице главного инженера филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники Шульги Юрия Владимировича, действующего на основании доверенности № ДовФОА-0001-22 от 10.01.2022, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Городская Утилизирующая Компания» (ООО «ГУК»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Дровнева Александра Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет договора.

1.1. Исполнитель обязуется оказывать услуги по сбору, транспортированию, обработке отходов, принадлежащих Заказчику (далее – отходы), а Заказчик обязуется оплатить услуги в соответствии с условиями настоящего договора.

1.2. Перечень отходов Заказчика, объем и стоимость услуг согласовывается в Спецификациях, оформляемых по форме Приложения №1 к настоящему договору, являющихся неотъемлемой частью настоящего договора.

1.3. Исполнитель оказывает услуги на основании лицензии № (59)-4903-СТР от 05 декабря 2017 года, выданной Федеральной службой по надзору в сфере природопользования в соответствии с требованиями ФЗ № 89-ФЗ от 24.06.1998 г. «Об отходах производства и потребления» и Постановления Правительства РФ № 1062 от 03.10.15 г. «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности».

2. Обязанности сторон.

2.1. Исполнитель обязуется:

2.1.1. Оказывать Заказчику услуги по настоящему договору по адресу: 618401, Россия, Пермский край, г. Березники, Чуртанское шоссе, 75 (Филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники).

2.1.2. Оказывать услуги по настоящему договору своими силами, либо с привлечением третьих лиц по своему усмотрению.

2.1.3. В течение 10 рабочих дней после получения заявки от Заказчика на эл. адрес Исполнителя, оказать услуги, указанные в п.1.1 настоящего договора.

2.1.4. Обеспечить соблюдение норм охраны труда при работе собственных работников с отходами Заказчика.

2.1.5. В ходе оказания услуг на территории Заказчика соблюдать требования экологического, лесного, земельного, водного, трудового законодательства, а также санитарно-гигиенических норм, проводить необходимые противопожарные мероприятия, мероприятия по охране труда и промышленной безопасности, а также по охране окружающей среды. В случае обнаружения Заказчиком несоблюдения указанных требований Заказчик вправе приостановить оказание услуг до устранения нарушения в срок, установленный Заказчиком, а в случае не устранения - отказаться от исполнения договора без возмещения Исполнителю понесенных затрат и иных убытков.

2.1.6. Обеспечить прохождение собственными работниками и работниками привлеченных субподрядных организаций прохождения всех необходимых инструктажей и проверку знаний в соответствии с требованиями к сторонним организациям в Филиале «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники.

2.1.7. Соблюдать в период оказания услуг на территории Заказчика инструкции по пропускному и внутриобъектовому режимам Заказчика. Обеспечивать возврат электронных/бумажных пропусков, выданных Заказчиком в соответствии с п.2.2.8 настоящего договора, после окончания Работ – в последний день выполнения работ на территории Заказчика, а в случае увольнения работника – в последний рабочий день увольняемого работника, либо в этот же срок предоставить Заказчику письменную информацию о предстоящем увольнении работника, с указанием ФИО, паспортных данных, даты прекращения трудовых отношений с работником.

В случае неисполнения Исполнителем обязанности по возврату электронных/бумажных пропусков либо информированию Заказчика в сроки, указанные в настоящем пункте, Исполнитель не освобождается от ответственности, предусмотренной пунктами 5.6., 5.6.1., 5.6.2., 5.6.3. настоящего договора.

2.1.8. Исполнитель гарантирует соблюдение и выполнение работниками Исполнителя и работниками привлеченных им субподрядных организаций обязательных требований в области охраны труда и промышленной безопасности при выполнении работ на территории Заказчика, согласованных в Приложении

№ 5 «Условия по охране труда и промышленной безопасности при выполнении подрядных (аутсорсинговых, сервисных) работ, связанных с производственной деятельностью на действующих объектах Заказчика», являющегося неотъемлемой частью настоящего договора.

2.2. Заказчик обязуется:

2.2.1. Обеспечить временное хранение отходов на территории Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники, передачу отходов Исполнителю.

2.2.2. Составлять заявки на сбор, транспортирование, утилизацию, обезвреживание отходов и направлять Исполнителю по электронной почте или посредством телефонной связи.

2.2.3. Оборудовать место для сбора и временного хранения отходов, а также обеспечить доступ техники Исполнителя к вышеуказанному месту для эвакуации отходов.

2.2.4. Представить документы на передаваемые отходы: накладная (путевой лист), акт приема-передачи, паспорт на отход.

2.2.5. Ответственное лицо Заказчика делает заявку на эл. адрес Исполнителя на эвакуацию отходов, с указанием адреса места временного хранения отходов.

2.2.6. Оплатить Исполнителю фактически оказанные услуги по настоящему договору.

2.2.7. Обеспечить освещение и подъезд к местам временного хранения отходов.

2.2.8. На время выполнения Работ выдать работникам Исполнителя электронные/бумажные пропуска, которые являются собственностью Заказчика.

2.2.9. Если Заказчик осуществляет погрузку отходов своими силами в транспортное средство, представленное Исполнителем, то Заказчик обязан:

- обеспечить представителю Исполнителя возможность беспрепятственного контроля над процессом погрузки;

- неукоснительно исполнять указания представителя Исполнителя по порядку погрузки, в том числе по упаковке, укладке, обвязке, креплению к конструкции транспортного средства, даваемые в целях обеспечения сохранности транспортного средства и самого груза, а также предотвращения экологических и иных опасных происшествий;

- по требованию представителя Исполнителя устранить обнаруженные нарушения в упаковке, укладке, креплении груза, а также иные нарушения, вследствие которых становится невозможным исполнение настоящего договора.

3. Порядок оказания услуг. Момент перехода права собственности на отходы.

3.1. Заказчик передает Исполнителю отходы по мере их накопления.

3.2. Передача отходов Исполнителю производится лицом, указанным Заказчиком, находящегося на территории места временного хранения отходов. О назначении, изменении данного лица, об отсутствии такого лица на рабочем месте, Заказчик обязан уведомить Исполнителя за одни сутки, с указанием: ФИО, контактного телефона лица, замещающего ответственное лицо.

3.3. Сбор осуществляется из места временного хранения отходов Заказчика собственными силами Исполнителя.

3.4. Право собственности на отходы и ответственность за обращение с ними переходит от Заказчика к Исполнителю с момента подписания акта приема-передачи отходов (первичного учетного документа) и товарно-транспортных накладных на месте проведения работ представителями обеих сторон.

3.5. Фактическое количество переданного отхода определяется путем взвешивания автомобильного транспорта Исполнителя в порожнем и груженом состоянии. Взвешивание осуществляется на весах Заказчика.

3.6. Количество отходов, переданных Исполнителю, фиксируется в накладных (путевых листах) и актах приема-передачи отходов, составленных по форме Приложения № 2 к настоящему договору.

3.7. Приемка оказанных Исполнителем услуг оформляется двухсторонним актом оказанных услуг (далее - акт) на основании накладных (путевых листов), актов приема-передачи отходов.

3.8. Заказчик не вправе ссылаться на то, что акт согласован неуполномоченным лицом, если акт возвращен Исполнителю, подписан, заверен печатью, указана расшифровка подписи и должность лица, поставившего подпись.

3.9. Заказчик обязан в 10 (десяти) дневный срок с даты получения, вернуть Исполнителю подписанный Заказчиком экземпляр Акта оказанных услуг, либо предоставить в этот же срок мотивированный отказ от подписания с указанием выявленных недостатков и сроков их устранения. В случае, не согласия с мотивированным отказом, Исполнитель обязан в течение двух рабочих дней с момента получения мотивированного отказа предоставить Заказчику письменное обоснование своей позиции. В случае, не предоставления Заказчиком Исполнителю, в указанный в настоящем пункте срок, подписанного

экземпляра Акта оказанных услуг или мотивированного отказа от подписания, услуга считается оказанной надлежащим образом и принятой Заказчиком безоговорочно.

4. Стоимость услуг, условия платежа и порядок расчетов.

4.1. Стоимость услуг Исполнителя по каждому наименованию отходов согласовывается сторонами в Спецификациях (Приложение №1 к настоящему договору).

4.2. По факту оказания услуг Исполнитель предоставляет Заказчику акт (согласно разделу 3 настоящего договора) и счет-фактуру в течение 5 дней с даты отгрузки, с указанием количества оказанных услуг и их стоимости.

4.3. Заказчик осуществляет оплату за фактически выполненный объем услуг в отчетный месяц.

4.4. Оплата производится по факту оказания услуг в течение не менее чем 30 календарных дней после предоставления Исполнителем соответствующих платежных документов и подписания Сторонами Акта оказанных услуг путем перечисления денежных средств Заказчика на расчетный счет Исполнителя.

5. Ответственность сторон.

5.1. В случае неисполнения, ненадлежащего исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему договору, Стороны несут ответственность согласно действующему законодательству РФ.

5.2. В случае нарушения сроков оплаты по договору Заказчик несет ответственность согласно действующему законодательству РФ. В случае причинения ущерба имуществу Исполнителя (повреждение контейнеров и т.п.) Заказчик возмещает фактически понесенные расходы на ремонтно-восстановительные работы, подтвержденные документально, при утрате имущества – в размере его остаточной стоимости.

5.3. Все споры по настоящему договору разрешаются в порядке, установленном законодательством РФ.

5.4. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по настоящему договору, если их исполнению препятствует чрезвычайное и непреодолимое, при данных условиях, обстоятельство (непреодолимая сила), а именно: стихийные бедствия, наводнения, землетрясения, пожары, военные действия, забастовки.

5.5. При возникновении обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих исполнению обязательств по настоящему договору одной из сторон, она обязана оповестить другую сторону в письменной форме не позднее пяти дней с момента возникновения таких обстоятельств, при этом срок выполнения обязательств по настоящему договору переносится соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства.

5.6. При выявлении факта нарушения требований пропускного и внутриобъектового режима Заказчика, охраны труда и промышленной безопасности, пожарной, газовой безопасности работниками Исполнителя, или привлеченной им подрядной организации, составляется акт о нарушении пропускного и внутриобъектового режимов Заказчика на территории Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники, фиксирующий нарушение (Приложение №4 к настоящему договору), который является основанием для предъявления штрафных санкций к Исполнителю.

5.6.1. За каждый факт нарушения требований пропускного и внутриобъектового режима Заказчика, охраны труда и промышленной безопасности, пожарной, газовой безопасности работниками Исполнителя, установленный в акте, Исполнитель уплачивает Заказчику штраф. Размеры штрафов устанавливаются Приложением № 3 к настоящему договору.

5.6.2. Заказчик вправе предъявить организации Исполнителя затраты, подтвержденные документально, возникшие у Заказчика в связи с доставкой работника подрядной организации на освидетельствование в медицинскую организацию, а Исполнитель обязуется оплатить эти затраты в течение 5 (пяти) календарных дней, с момента получения требования Заказчика и подтверждающих документов. В случае неоплаты Заказчику суммы произведенных Заказчиком затрат в размере, указанном в требовании, Заказчик вправе в одностороннем порядке удержать данную сумму при осуществлении окончательного расчета с Исполнителем без дополнительного уведомления.

5.6.3. При выставлении в адрес Исполнителя претензии за нарушение работниками Исполнителя требований пропускного и внутриобъектового режима Заказчика, охраны труда и промышленной безопасности, пожарной, газовой безопасности, Исполнитель обязуется оплатить Заказчику сумму в размере, указанном в претензии, в течение 5 (пяти) календарных дней с момента получения Исполнителем претензии Заказчика или направить Заказчику мотивированный отказ на претензию. В случае неполучения Заказчиком мотивированного отказа на претензию от Исполнителя в течение 5 (пяти) календарных дней с момента получения Исполнителем претензии Заказчика, не считая времени почтовых услуг, претензия считается принятой Исполнителем и подлежащей оплате. В случае неоплаты Заказчику суммы в размере, указанном в

претензии, Заказчик вправе в одностороннем порядке удержать данную сумму при осуществлении окончательного расчета с Исполнителя без дополнительного уведомления.

5.6.4. Исполнитель несет ответственность за нарушение срока оказания услуг в размере пени 0,1% от стоимости услуг за каждый день просрочки.

6. Срок действия договора.

6.1. Договор вступает в силу с момента подписания сторонами и действует по 31.12.2022 г., а в части исполнения Сторонами своих обязательств - до полного их исполнения.

6.2. Каждая из сторон вправе расторгнуть настоящий договор в одностороннем порядке, письменно уведомив другую сторону не менее чем за 30 дней.

7. Антикоррупционные действия

7.1. Стороны в рамках всех договорных отношений, возникших с момента заключения Договора, соблюдают антикоррупционное законодательство РФ, обеспечивают со своей стороны и со стороны своих аффилированных лиц, работников, сотрудников запрет действий, квалифицируемых применимым для целей Договора законодательством как дача и (или) получение взятки, коммерческий подкуп, а также действий, направленных и/или связанных с нарушением требований применимого законодательства и международных актов о противодействии и борьбе с коррупцией, о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, в том числе, но не ограничиваясь:

- запрет предложения или предоставления, а также запрет давать согласие на предложение или предоставление каких-либо коррупционных выплат (денежных средств, ценных бумаг, ценных подарков, иного имущества или имущественных прав и т.п.) любым сотрудникам Сторон;

- запрет добиваться получения, принимать или соглашаться принять от любого сотрудника Сторон какие-либо коррупционные выплаты (денежные средства, ценные подарки, иное имущество или имущественные права и т.п.);

- запрет предложения или предоставления каких-либо коррупционных выплат (денежных средств, ценных бумаг, ценных подарков, иного имущества или имущественных прав и т.п.) любым третьим лицам, в том числе, но не ограничиваясь, государственным и (или) муниципальным служащим, в целях получения какого-либо приоритета в отношениях с государственными и (или) муниципальными органами ввиду необходимости исполнения своих обязательств в рамках заключенных Сторонами договоров.

7.2. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего пункта, соответствующая Сторона обязуется незамедлительно уведомить другую Сторону в письменной форме.

7.3. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего пункта, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

7.4. В случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, Сторона имеет право в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора при нарушении другой Стороной требований применимого антикоррупционного законодательства.

8. Дополнительные условия.

8.1. Любые изменения и дополнения к настоящему договору действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны сторонами или надлежаще уполномоченными на то представителями сторон.

8.2. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, стороны руководствуются действующим законодательством.

8.3. Все уведомления и извещения должны направляться в письменной форме.

8.4. Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

8.5. Все споры, возникающие при исполнении настоящего договора, разрешаются сторонами путем переговоров с соблюдением претензионного порядка. Сторона, получившая претензию, обязана дать ответ в течение двадцати дней с момента ее получения, за исключением случаев, когда претензия направляется в

соответствии с пунктом п.5.6.3 настоящего договора. При не достижении согласия спор передается на рассмотрение в Арбитражный суд Пермского края.

8.6. Стороны пришли к соглашению о возможности обмена документами, оформляемыми в целях исполнения настоящего договора, с помощью электронного документооборота (ЭДО) с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи при условии подписания соответствующего соглашения об электронном документообороте, определяющего условия такого обмена. ЭДО осуществляется с помощью одной из автоматизированных информационных систем конфиденциального обмена юридическим значимыми документами доверенного оператора электронного документооборота («Диадок», «СБИС» и др.).

9. Юридические адреса и реквизиты сторон:

«ЗАКАЗЧИК»	«ИСПОЛНИТЕЛЬ»
<p>АО «ОХК «УРАЛХИМ» Место нахождения: 123112, г. Москва, наб. Пресненская, д.6, строен. 2 ИНН 7703647595 КПП 770301001 Получатель услуг: Филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники Место нахождения филиала: 618401, Россия, Пермский край, г. Березники, Чуртанское шоссе, 75 тел. +7(3424) 29-82-09 факс +7(3424) 26-48-72 ИНН 7703647595 КПП 591143001 р/с филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в г.Березники 40702810149030012230 ВОЛГО-ВЯТСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК Г. НИЖНИЙ НОВГОРОД к/с 30101810900000000603 БИК 042202603 E-mail: azot@uralchem.com</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Городская Утилизирующая Компания» (ООО «ГУК») Адрес юридический: 614520, Пермский край, Пермский район, с. Култаево, ул. Первомайская, 17-4. Адрес фактический: 614520, Пермский край, Пермский район, с. Култаево, ул. Первомайская, 17-4. ОГРН 1135903003389 ИНН 5903107441 КПП 594801001 Р/с 40702810749770042818 ВОЛГО-ВЯТСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК Г. НИЖНИЙ НОВГОРОД к/с 30101810900000000603 БИК 042202603 Тел/факс: 8(342) 288-22-47 Электронный адрес: 2882247@mail.ru</p>
<p>Заказчик Главный инженер филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники</p> <p style="text-align: right;">Ю.В. Шульга</p>	<p>Исполнитель Директор ООО «Городская Утилизирующая Компания»</p> <p style="text-align: right;">В. Дровнев</p>



ФОРМА

Спецификация № _____ от «___» _____ 20__ г.

Акционерное общество «Объединенная химическая компания «УРАЛХИМ» (Филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице главного инженера филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники Шульги Юрия Владимировича, действующего на основании доверенности № ДовФОА-0001-22 от 10.01.2022, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Городская Утилизирующая Компания» (ООО «ГУК»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Дровнева Александра Владимировича, действующий на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящую спецификацию о нижеследующем:

№ п/п	Наименование услуг	Ед. изм.	Количество	Цена (в руб.), без НДС	Сумма (в руб.), без НДС
1					
2					
	ИТОГО				

1. Вывоз отходов осуществляется по заявке Заказчика.

2. Исполнитель оказывает услуги в течение 10 рабочих дней после получения заявки от Заказчика, отправленной на эл. адрес: 2882247@mail.ru .

3. Условия оплаты: Оплата производится по фактическому количеству отгруженных отходов в течение 30 (тридцати) календарных дней с дня подписания Сторонами Акта оказанных услуг.

4. Вывоз отходов производится транспортом Исполнителя со склада Заказчика, расположенного по адресу: Пермский край, г. Березники, Чуртанское шоссе, 75.

5. Настоящая спецификация составлена в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, и является неотъемлемой частью договора от 11.03.2022г. №АЗОТ_CWCW696136_2022.

ПОДПИСИ

Заказчик
Главный инженер филиала «Азот»
АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники

Ю.В. Шульга

СТОРОН

Исполнитель
Директор ООО «Городская Утилизирующая
Компания»

А. В. Дровнев



ФОРМА

Акт № _____
приема-передачи отходов

Дата _____ время _____

Транспорт _____ № _____

№	Наименование отхода	Единица измерения	Количество
1			
2			
3			
4			

СДАЛ:
Представитель Заказчика
Ф.И.О. (полностью) _____

М.П.

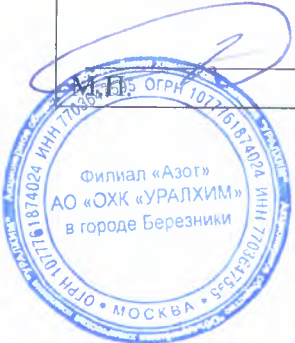
подпись

ПРИНЯЛ:
Представитель Исполнителя
Ф.И.О. (полностью) _____

М.П.

подпись

ПОДПИСИ	СТОРОН
Заказчик Главный инженер филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники Ю.В. Шульга	Исполнитель Директор ООО «Городская Утилизирующая Компания» А. В. Дровнев



Размер штрафов за нарушение работниками Исполнителя или привлеченной им подрядной организации пропускного и внутриобъектового режимов Заказчика на территории Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники (филиал «Азот»)

№ п/п	Вид нарушения	Размер штрафа за каждый факт нарушений (руб.)
1	2	3
Нарушение ключевых правил безопасности		
1	Соккрытие информации об авариях, пожарах, инцидентах, фактах производственного травматизма	50 000
2	Проведение работ повышенной опасности без соответствующих документов	50 000
3	Отключение или нарушение целостности блокировок и других устройств обеспечения безопасности на действующем оборудовании без соответствующего письменного разрешения	50 000
4	Нахождение на территории Заказчика (а равно попытка прохода на территорию) в состоянии алкогольного ¹ , наркотического или иного токсического опьянения	50 000
5	Курение (в том числе электронных сигарет) на территории Заказчика вне специально отведенных для этой цели мест	20 000
6	Использование открытого огня вне специально отведенных для этих целей мест, если это не предусмотрено нарядом-допуском	50 000
7	Нахождение в местах, обозначенных знаками безопасности, без соответствующих средств индивидуальной защиты	50 000
8	Нахождение на территории Заказчика в рабочее время без средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) соответствующей марки (фильтрующего противогаса, противогаса-самоспасателя)	50 000
9	Хождение по железнодорожным путям. Нарушением настоящего правила является совершение следующих действий: - переход (пересечение) железнодорожных вагонов вне установленных мест (площадок); - пересечение железнодорожных путей под железнодорожными вагонами, через автосцепки.	50 000
Нарушения требований охраны труда, промышленной безопасности и экологии		
10	Несчастный случай, произошедший с работником подрядной организации или с работником привлеченного им третьего лица на территории Заказчика	100 000
11	Пронос или обнаружение у работников подрядной организации или привлеченных им третьих лиц на территории Заказчика веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение	50 000
12	Те же нарушения, указанные в п. 3, 4, 5, 6 настоящего Приложения, приведшие к возникновению несчастного случая, аварии, инцидента, пожара на территории Заказчика и иного ущерба причиненного Заказчику или третьим лицам	100 000
13	Выполнение работ без оформления необходимых разрешительных документов, акта-допуска, наряда-допуска на производство ремонтных работ (в т.ч. работ на высоте), огневых, газоопасных, земляных и работ повышенной опасности, проекта организации работ, проекта производства работ и т.п.	50 000
14	Несоблюдение мероприятий, указанных в разрешительной документации: наряде-допуске, акте-допуске, проекте организации работ, проекте производства работ, технологической карте и т.д.	50 000
15	Неприменение предусмотренных СИЗ (в том числе специальной одежды с логотипом подрядной организации)/приспособлений или применение неисправных СИЗ/приспособлений, в том числе не отвечающим выполняемым функциям при производстве работ; применение загрязненной спецодежды и спецобуви (в соответствии со спецификой выполняемых работ).	10 000

16	Непрохождение медицинского осмотра и/или непредъявление документов по итогам медицинского осмотра, а также психиатрического освидетельствования работников подрядной организации с учетом профессиональной принадлежности и видов выполняемых работ (штраф назначается за каждого работника).	10 000
17	Нарушение требований безопасности при эксплуатации подъемных сооружений	20 000
18	Нарушение требований безопасности при производстве погрузочно-разгрузочных работ.	20 000
19	Нарушение требований безопасности при проведении огневых работ.	20 000
20	Нарушение требований безопасности при работе на высоте, в том числе: использование несертифицированных, неиспытанных, неисправных, незакрепленных средств подмащивания, лесов, средств индивидуальной защиты от падения с высоты	20 000
21	Нарушение порядка обращения с отходами, образовавшимися при выполнении работ, в том числе временное накопление отходов в местах, не отведенных для этих целей, неисполнение обязанностей по своевременному вывозу отходов, захламление территории Заказчика	20 000
22	Отсутствие на объекте плана/проекта производства работ (ППР).	20 000
23	Отсутствие на объекте журнала производства работ	20 000
24	Отсутствие ограждения места производства работ.	20 000
25	Отсутствие разрешения на подключение электроустановок в цехе.	20 000
26	Отсутствие документов, подтверждающих квалификацию работника на право самостоятельной работы по соответствующим видам деятельности при производстве работ (удостоверение о допуске к работам на высоте, удостоверение при выполнении работ с люлек подъемников (вышек) и т.д).	20 000
27	Использование в производстве материалов и химреагентов, на которые отсутствуют гигиенические сертификаты	20 000
28	Несоблюдение иных требований законодательства РФ, требований нормативных документов филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники, в том числе в области охраны труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности.	20 000
29	Те же нарушения, указанные в пунктах 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, приведшие к возникновению несчастного случая, аварии, инцидента, пожара на территории Заказчика и иного ущерба причиненного Заказчику или третьим лицам	200 000
Нарушения требований пропускного и внутриобъектового режимов Заказчика		
30	Хищение (попытка хищения) продукции, ТМЦ	20 000
31	Передача пропуска другому лицу, отметка в СКУД чужого пропуска, попытка провести на территорию (с территории) по своему пропуску другое лицо	5 000
32	Нарушение правил передвижения и парковки автотранспорта на территории Заказчика	10 000
33	Ненадлежащее хранение имущества, ТМЦ, на территории Заказчика	2 000
34	Производство кино-, фото- или видеосъемки без разрешения на территории Заказчика	2 000
35	Проход/выход на территорию/с территории Заказчика вне контрольно-пропускного пункта	5 000
36	Передвижение по территории Заказчика не имея при себе пропуска (документа, удостоверяющего личность)	5 000
37	Неисполнение обязанности по осуществлению систематической, а по завершении Работы, до направления Акта приемки выполненных работ Заказчику, окончательной уборки территории филиала/оборудования, на которой/ом осуществлялась работа от остатков материалов и отходов, с вывозом отходов за пределы территории Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники в установленный срок	10 000
38	Производство на территории Заказчика работ и нахождение в охранной зоне без разрешения	20 000
39	Привлечение к работе третьих лиц без письменного согласия Заказчика	10 000
40	Невозврат работниками Подрядчика или привлеченной им подрядной организации пропусков Заказчику, в том числе после завершения работ на территории Заказчика, а также в случае утраты (порчи) ими пропусков: - электронного пропуска; - пропуска на бумажном носителе	3 000 1 000
41	Использование несертифицированных и неиспытанных средств, оборудования и инструментов при проведении работ, машин и оборудования с демонтированными или отключенными средствами защиты, установленными изготовителем	20 000

42	Отсутствие ограждения и обозначения каждой рабочей зоны для хранения материалов и оборудования	5 000
43	Выполнение работ при отсутствии письменно оформленного акта приема-передачи площадки или оборудования на производственные участки, технологические линии или отдельно стоящее оборудование, здания и сооружения, а также другие объекты, выделенные для выполнения на них работ	20 000
44	Невыполнение законных требований работников охраны, а также высказывания и действия в отношении работников охраны Заказчика, оскорбляющие и унижающие их человеческое достоинство	5 000
45	Пронос (попытка) на территорию Заказчика легковоспламеняющихся, ядовитых, токсических препаратов и веществ, взрывчатых веществ, огнестрельного, травматического, пневматического, газового и холодного оружия, боеприпасов	50 000
46	Пронос (попытка) на территорию Заказчика запрещенных предметов: цифровые и аналоговые информационные носители информации: ноутбуки, нетбуки, ПК, планшеты, CD и DVD-диски (кроме предназначенных для прослушивания и просмотра и имеющих соответствующее оформление от производителя продукта), дискеты, жесткие магнитные диски (HDD), фото- и киноплёнка, аудио- и видеокассеты, за исключением случаев, когда данные предметы являются инструментом при выполнении работ, при наличии письменного разрешения ОРиО согласованного с ОЗИ.	5 000
47	Самостоятельное внесение каких-либо изменений в личный пропуск	5 000
48	Повреждение стрелы автоматического шлагбаума	5 000
49	Повреждение тумбы автоматического шлагбаума, включая внутренние повреждения	15 000
50	Повреждение автоматических ворот (распашные, раздвижные)	50 000
51	Повреждение части периметрального ограждения (1 секция)	5 000
52	Повреждение периметрального освещения, за единицу	5 000
53	Повреждение стационарной камеры видеонаблюдения, за единицу	5 000
54	Повреждение скоростной поворотной камеры видеонаблюдения, за единицу	20 000
55	Повреждение оборудования КПП	10 000
56	Повреждение рабочего места оператора, включая монитор	15 000
57	Повреждение серверного оборудования, за единицу	50 000
58	Повреждение оптических кабельных трасс, за метр	5 000
59	Повреждение прочих кабельных трасс, за метр	5 000
60	Иные повреждения оборудования инженерных или технических средств, за погонный метр/единицу	5 000
61	Иные нарушения пропускного, внутриобъектового режимов Заказчика	1 000

и Под состоянием алкогольного опьянения в настоящем пункте следует понимать наличие абсолютного этилового спирта в концентрации превышающей 0,3 и более грамма на 1 литр крови или 0,16 и более миллиграмма на один литр выдыхаемого воздуха.

Состояние алкогольного опьянения работников Исполнителя определяется Заказчиком (в том числе лицом, уполномоченным заказчиком на осуществление контрольно-пропускного режима) как визуально по наличию внешних признаков алкогольного опьянения, так и с помощью анализатора паров этанола в выдыхаемом воздухе (алкотестера, алкометра), имеющего сертификат соответствия и должно быть зафиксировано в акте о нарушении.

Примечания:

Уплата Исполнителем штрафов, предусмотренных настоящим Приложением, не освобождает его от обязанности возместить Заказчику иные убытки, возмещение которых допускается в соответствии с действующим законодательством РФ, причиненные Заказчику или третьим лицам действиями или бездействиями Исполнителя.

Заказчик вправе изымать пропуски у работников Исполнителя или работников привлеченной им субподрядной организации в случае систематического нарушения им требований пропускного и внутриобъектового режима Заказчика, охраны труда и промышленной безопасности, пожарной, газовой безопасности, без возмещения Исполнителю любого рода убытков.

ПОДПИСИ

СТОРОН

Заказчик
Главный инженер филиала «Азот»
АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники

Исполнитель
Директор ООО «Городская Утилизирующая
Компания»

Ю.В. Шульга

В. Дровнев



**Акт о нарушении пропускного и внутриобъектового режимов Заказчика
на территории Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники**

«__» _____ 20__ г. в _____ час. _____ мин.
Я, _____

(ФИО, должность)

составил (а) настоящий акт по факту нарушения требований _____

(название нормативного документа)

Нарушитель _____

(ФИО)

год рождения _____ пропуск (таб. номер) _____

место работы _____

должность _____

Время, место и характер (обстоятельства) нарушения: _____

У нарушителя обнаружено: _____

Объяснения нарушителя: _____

Свидетели нарушения:

1. _____

(ФИО, место работы, должность, подпись)

2. _____

(ФИО, место работы, должность, подпись)

Представитель Исполнителя: _____

(ФИО, место работы, должность, подпись)

Подпись составителя акта _____ /

С актом ознакомлен _____ /

ПОДПИСИ

СТОРОН

Заказчик
Главный инженер филиала «Азот»
АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники

Исполнитель
Директор ООО «Городская Утилизирующая
Компания»

Ю.В. Шульга

В. Дровнев




Условия по охране труда и промышленной безопасности при выполнении подрядных (аутсорсинговых, сервисных) работ, связанных с производственной деятельностью на действующих объектах Заказчика

1. Каждый работник подрядной организации, находящийся на территории Заказчика обязан:
 - знать и соблюдать требования законодательства РФ (в том числе в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности), стандартов, положений и инструкций, действующих у Заказчика;
 - перед допуском на территорию Заказчика пройти вводный инструктаж по утвержденной у Заказчика программе;
 - соблюдать требования правил пропускного и внутриобъектового режимов Заказчика;
2. Исполнитель (подрядчик, субподрядчик) обязан:
 - 2.1. нанимать на работу работников, которые имеют аккредитацию в миграционных службах, соблюдать правила паспортной системы, не имеющих медицинских противопоказаний к выполнению соответствующих работ;
 - 2.2. самостоятельно и в полном объеме нести ответственность за вред, причиненный своим работникам при выполнении каких-либо работ на территории Заказчика;
 - 2.3. оформлять допуск и допускать на территорию Заказчика только тех работников, с которыми оформлены трудовые отношения в соответствии с требованиями законодательства РФ, включая законы об иммиграции;
 - 2.4. не привлекать к выполнению работ на территории Заказчика несовершеннолетних;
 - 2.5. за свой счет обеспечить собственных работников сертифицированными и испытанными средствами индивидуальной защиты необходимыми для проведения работ;
 - 2.6. на территории Заказчика использовать труд только квалифицированного персонала, как из числа руководителей так и рабочих, в т. ч. допущенных для выполнения работ на опасных производственных объектах;
 - 2.7. приступать к работам только после того как предоставит копии документов, подтверждающих регистрацию юридического лица в соответствующих органах и разрешение на выполнение указанных в договоре работ в соответствии с требованиями законодательства РФ, а так же копии документов, подтверждающих соответствующую квалификацию руководителей и рабочих;
 - 2.8. назначить приказом по организации со своей стороны ответственного работника из числа руководителей за безопасное проведение работ;
 - 2.9. постоянно содержать рабочие места в чистом и безопасном состоянии;
 - 2.10. всегда использовать только надлежащие инструменты и оборудование;
 - 2.11. использовать только сертифицированные и испытанные средства и оборудование;
 - 2.12. перед началом работы предоставлять ответственному лицу, закрепленному Заказчиком за Подрядчиком (исполнителем), список оборудования, которое будет использоваться при проведении работ;
 - 2.13. не использовать машины и оборудование с демонтированными или отключенными средствами защиты, установленные изготовителем;
 - 2.14. допускать работников к выполнению работ, связанных с применением открытого огня, после проведения Заказчиком пожарно-технического минимума и допуска к огненным работам;
 - 2.15. начинать работы повышенной опасности только при оформлении письменного разрешения на выполнение работ (наряд-допуск), по установленной Заказчиком форме;
 - 2.16. ограждать и обозначать каждую рабочую зону и зону для хранения материалов и оборудования;
 - 2.17. приступать к работам только при наличии письменно оформленного Заказчиком акта передачи площадки или оборудования, на/с которым необходимо проводить работы;
 - 2.18. согласовывать с Заказчиком схемы размещения передвижных будок и мест временного хранения материалов и оборудования;
 - 2.19. самостоятельно и в полном объеме нести ответственность за вред, причиненный своим работникам при выполнении каких-либо работ на территории Заказчика;
 - 2.20. запрещено приводить в движение машины, механизмы оборудование и манипулировать выключателями, находящимися в рабочей зоне во время проведения работ без ведома ответственного за проведение работ;
 - 2.21. после завершения работ ответственный работник за проведение работ обязан проверить рабочую зону;
 - 2.22. после завершения работ все отходы рассортировать и разместить в специальные контейнеры, площадки накопления.

3. В случае нарушения работниками Подрядчика (исполнителя) требований пропускного и внутриобъектового режимов Заказчика, охраны труда и промышленной безопасности, пожарной, газовой безопасности при выполнении работ (оказании услуг) на территории Заказчика, Подрядчик (исполнитель) обязан уплатить Заказчику штраф в порядке, установленном пунктами 5.6., 5.6.1., 5.6.2., 5.6.3. Договора, за каждый случай такого нарушения.

4. Заказчик вправе в любое время осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ (оказываемых услуг), соблюдением требований безопасности, выдавать обязательные для исполнения подрядными организациями предписания.

ПОДПИСИ		СТОРОН
Заказчик		Исполнитель
Главный инженер филиала «Азот»		Директор ООО «Городская Утилизирующая Компания»
АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники		
	Ю.В. Шульга	
	М.П.	

СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1 от 11.03.2022 г.
к договору от 11 марта 2022г. №АЗОТ_СW696136_2022

Акционерное общество «Объединенная химическая компания «УРАЛХИМ», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице главного инженера Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники **Шульги Юрия Владимировича**, действующего на основании доверенности от 10.01.2022 г. № ДовФОА-0001-22, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Городская Утилизирующая Компания», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора **Дровнева Александра Владимировича**, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящую спецификацию о нижеследующем

Наименование услуг	Ед. изм.	Количество	Цена (в руб.), без НДС	Сумма (в руб.), без НДС
Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства, ФККО 4 82 415 01 52 4	шт.	3000	20,0	60 000,00
Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства, ФККО 4 81 201 01 52 4	шт.	100	100,0	10 000,00
Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства, ФККО 4 81 204 01 52 4	шт.	100	20,0	2 000,00
Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе ФККО 4 81 205 02 52 4	шт.	100	100,0	10 000,00
Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства, код по ФККО 4 82 427 11 52 4	шт.	1240	50,0	62 000,00
ВСЕГО:				144 000,00

1. Вывоз отходов осуществляется по заявке Заказчика.

2. Исполнитель оказывает услуги в течение 10 рабочих дней после получения заявки от Заказчика, отправленной на эл. адрес: 2882247@mail.ru.

3. Условия оплаты: Оплата производится по фактическому количеству отгруженных отходов в течение 30 (тридцати) календарных дней с дня подписания Сторонами Акта оказанных услуг.

4. Вывоз отходов производится транспортом Исполнителя со склада Заказчика, расположенного по адресу: Пермский край, г. Березники, Чуртанское шоссе, 75.

5. Настоящая спецификация составлена в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, и является неотъемлемой частью договора от 11.03.2022г. №АЗОТ_СW696136_2022.

От имени «Заказчика»

Главный инженер филиала «Азот»
АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе
Березники



Ю.В. Шульга

М.П.

От имени «Исполнителя»

Директор ООО «Городская
Утилизирующая Компания»



А.В. Дровнев

М.П.



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

(переоформление лицензии от 21.09.2016 № (59)-1609-СТОУР)

№ (59)-590017-СТОУ/П

«23» ноября 2020 г.

На осуществление

Деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации
(указывается лицензируемый вид деятельности)

обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

транспортирование отходов I – IV классов опасности,
сбор, обработка, утилизация отходов II – IV классов опасности
(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением

о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена

Общество с ограниченной ответственностью
«Городская Утилизирующая Компания»
(полное наименование юридического лица)

ООО «ГУК»

(сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование) юридического лица)

Общество с ограниченной ответственностью

(организационно правовая форма юридического лица)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица
(ОГРН) 1135903003389

Идентификационный номер налогоплательщика 5903107441

0008463 *

Место нахождения

614520, Пермский край, Пермский район, с. Култаево,
ул. Первомайская, 17, оф. 4

(указывается адрес места нахождения юридического лица)

Места осуществления лицензируемого вида деятельности

614520, Пермский край, Пермский район, с. Култаево,
ул. Первомайская, 17, оф. 4;
Пермский край, Пермский район, д. Кондратово,
ул. Водопроводная, 8, лит. Б

(указываются адреса места осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа (распоряжения) от «10» июня 2015 г. № 512

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа (распоряжения) от «21» сентября 2016 г. № 394-р

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа (распоряжения) от «23» ноября 2020 г. № 983-р-П

Настоящая лицензия имеет 1 приложение (-ия, ий), являющееся (-иеся) её неотъемлемой частью на 19 листе (-ах)

Заместитель руководителя
Западно-Уральского
межрегионального управления
Росприроднадзора

(должность уполномоченного лица)



(подпись уполномоченного
лица)

М.П.

Г.В. Чернов

(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)



ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Лист 3 из 19

к лицензии № (59)-590017-СТОУ/П от 23.11.2020

лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	1	транспортирование	614520, Пермский край, Пермский район, с. Култаево, ул. Первомайская, 17, оф. 4
платы электронные компьютерные, утратившие потребительские свойства	4 81 121 11 52 4	4	транспортирование	614520, Пермский край, Пермский район, с. Култаево, ул. Первомайская, 17, оф. 4
			сбор, обработка, утилизация	Пермский край, Пермский район, д. Кондратово, ул. Водопроводная, 8, лит. Б
платы электронные (кроме компьютерных), утратившие потребительские свойства	4 81 121 91 52 4	4	транспортирование	614520, Пермский край, Пермский район, с. Култаево, ул. Первомайская, 17, оф. 4
			сбор, обработка, утилизация	Пермский край, Пермский район, д. Кондратово, ул. Водопроводная, 8, лит. Б
диски магнитные жесткие компьютерные, утратившие потребительские свойства	4 81 131 11 52 4	4	транспортирование	614520, Пермский край, Пермский район, с. Култаево, ул. Первомайская, 17, оф. 4
			сбор, обработка, утилизация	Пермский край, Пермский район, д. Кондратово, ул. Водопроводная, 8, лит. Б
системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	4	транспортирование	614520, Пермский край, Пермский район, с. Култаево, ул. Первомайская, 17, оф. 4
			сбор, обработка, утилизация	Пермский край, Пермский район, д. Кондратово, ул. Водопроводная, 8, лит. Б
принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4	транспортирование	614520, Пермский край, Пермский район, с. Култаево, ул. Первомайская, 17, оф. 4
			сбор, обработка, утилизация	Пермский край, Пермский район, д. Кондратово, ул. Водопроводная, 8, лит. Б

Заместитель руководителя

Г.В. Чернов



М.П.

0040191 *

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Лист 4 из 19

к лицензии № (59)-590017-СТОУ/П от 23.11.2020

проекторы, подключаемые к компьютеру, утратившие потребительские свойства	4 81 202 11 52 4	4	транспортирование	614520, Пермский край, Пермский район, с. Култаево, ул. Первомайская, 17, оф. 4
			сбор, обработка, утилизация	Пермский край, Пермский район, д. Кондратово, ул. Водопроводная, 8, лит. Б
картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	4	транспортирование	614520, Пермский край, Пермский район, с. Култаево, ул. Первомайская, 17, оф. 4
			сбор, обработка, утилизация	Пермский край, Пермский район, д. Кондратово, ул. Водопроводная, 8, лит. Б
клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	4	транспортирование	614520, Пермский край, Пермский район, с. Култаево, ул. Первомайская, 17, оф. 4
			сбор, обработка, утилизация	Пермский край, Пермский район, д. Кондратово, ул. Водопроводная, 8, лит. Б
мониторы компьютерные плазменные, утратившие потребительские свойства	4 81 205 01 52 4	4	транспортирование	614520, Пермский край, Пермский район, с. Култаево, ул. Первомайская, 17, оф. 4
			сбор, обработка, утилизация	Пермский край, Пермский район, д. Кондратово, ул. Водопроводная, 8, лит. Б
мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	4	транспортирование	614520, Пермский край, Пермский район, с. Култаево, ул. Первомайская, 17, оф. 4
			сбор, обработка, утилизация	Пермский край, Пермский район, д. Кондратово, ул. Водопроводная, 8, лит. Б
мониторы компьютерные электроннолучевые, утратившие	4 81 205 03 52 4	4	транспортирование	614520, Пермский край, Пермский район, с. Култаево, ул. Первомайская, 17, оф. 4

Заместитель руководителя



Г.В. Чернов

0040192 *

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Лист 10 из 19

к лицензии № (59)-590017-СТОУ/П от 23.11.2020

изделия электроустановочные в смеси, утратившие потребительские свойства	4 82 351 21 52 4	4	транспортирование	614520, Пермский край, Пермский район, с. Култаево, ул. Первомайская, 17, оф. 4
			сбор, обработка, утилизация	Пермский край, Пермский район, д. Кондратово, ул. Водопроводная, 8, лит. Б
лампы натриевые высокого давления, утратившие потребительские свойства	4 82 411 21 52 3	3	транспортирование	614520, Пермский край, Пермский район, с. Култаево, ул. Первомайская, 17, оф. 4
			сбор, обработка	Пермский край, Пермский район, д. Кондратово, ул. Водопроводная, 8, лит. Б
светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	4	транспортирование	614520, Пермский край, Пермский район, с. Култаево, ул. Первомайская, 17, оф. 4
			сбор, обработка, утилизация	Пермский край, Пермский район, д. Кондратово, ул. Водопроводная, 8, лит. Б
светильник шахтный головной в комплекте	4 82 421 01 52 3	3	транспортирование	614520, Пермский край, Пермский район, с. Култаево, ул. Первомайская, 17, оф. 4
			сбор, обработка, утилизация	Пермский край, Пермский район, д. Кондратово, ул. Водопроводная, 8, лит. Б
светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	4	транспортирование	614520, Пермский край, Пермский район, с. Култаево, ул. Первомайская, 17, оф. 4
			сбор, обработка, утилизация	Пермский край, Пермский район, д. Кондратово, ул. Водопроводная, 8, лит. Б
холодильники бытовые, не содержащие озоноразрушающих	4 82 511 11 52 4	4	транспортирование	614520, Пермский край, Пермский район, с. Култаево, ул. Первомайская, 17, оф. 4

Заместитель руководителя

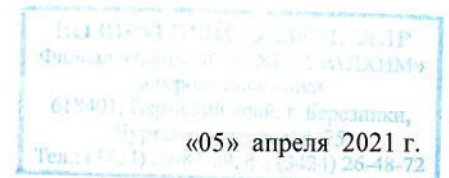
М.П.

Г.В. Чернов

0040198 *

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ДОГОВОР
№ АЗОТ_CW332943_2021



г. Пермь

Акционерное общество «Объединенная химическая компания «УРАЛХИМ» (Филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице главного инженера филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники Исаченкова Александра Александровича, действующего на основании доверенности № ДовО-054-21 от 05.02.2021, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Экологические стратегии Урала», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Генерального директора Рольник Дарьи Борисовны, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые Стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет договора.

1.1. Исполнитель обязуется по заявкам Заказчика оказывать услуги по сбору, транспортированию, обезвреживанию отходов I-IV классов опасности, принадлежащих Заказчику (далее – отходы), а Заказчик обязуется принимать и оплачивать оказанные услуги в соответствии с условиями настоящего договора.

1.2. Перечень отходов Заказчика наименование услуг, объем, стоимость, сроки оказания услуг, а также код отходов согласно утвержденного классификационного каталога отходов согласовывается Сторонами в Спецификациях, оформляемых по форме Приложения № 1 к настоящему договору, являющихся неотъемлемой частью настоящего договора.

1.3. Исполнитель оказывает услуги на основании лицензии № (59)-590027-СТОБ/П от 12 января 2021 года с Приложением, выданной Федеральной службой по надзору в сфере природопользования в соответствии с требованиями ФЗ № 89-ФЗ от 24.06.1998 г. «Об отходах производства и потребления» и Постановления Правительства РФ № 1062 от 03.10.15 г. «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, обезвреживанию отходов I-IV классов опасности».

2. Обязанности сторон.

2.1. Исполнитель обязуется:

2.1.1. Оказывать Заказчику услуги по настоящему договору по адресу: 618401, Россия, Пермский край, г. Березники, Чуртанское шоссе, 75 (Филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники).

2.1.2. Оказывать услуги по настоящему договору своими силами, либо с привлечением третьих лиц, имеющих лицензию на конкретный вид деятельности по обращению с отходами, по своему усмотрению. За действия третьих лиц Исполнитель отвечает, как за свои собственные.

2.1.3. Оказывать услуги, указанные в п.1.1 настоящего договора в сроки, согласованные с Заказчиком.

2.1.4. Обеспечить соблюдение норм охраны труда при работе собственных работников с отходами Заказчика.

2.1.5. В ходе оказания услуг на территории Заказчика соблюдать требования экологического, лесного, земельного, водного, трудового законодательства, а также санитарно-гигиенических норм, проводить необходимые противопожарные мероприятия, мероприятия по охране труда и промышленной безопасности, а также по охране окружающей среды. В случае обнаружения Заказчиком не соблюдения указанных требований Заказчик вправе приостановить оказание услуг до устранения нарушения в срок, установленный Заказчиком, а в случае не устранения - отказать от исполнения договора без возмещения Исполнителю понесенных затрат и иных убытков.

2.1.6. Обеспечить прохождение собственными работниками и работниками привлеченных субподрядных организаций прохождение всех необходимых инструктажей и проверку знаний в соответствии с требованиями к сторонним организациям в Филиале «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники.

2.1.7. Соблюдать в период оказания услуг на территории Заказчика инструкции по пропускному и внутриобъектовому режимам Заказчика. Обеспечивать возврат электронных/бумажных пропусков, выданных Заказчиком в соответствии с п.2.2.6 настоящего договора, после окончания Работ – в последний день выполнения работ на территории Заказчика, а в случае увольнения работника – в последний рабочий день увольняемого работника, либо в этот же срок предоставить Заказчику письменную информацию о предстоящем увольнении работника, с указанием ФИО, паспортных данных, даты прекращения трудовых отношений с работником.

В случае не исполнения Исполнителем обязанности по возврату электронных/бумажных пропусков либо информированию Заказчика в сроки, указанные в настоящем пункте, Исполнитель не освобождается от ответственности, предусмотренной пунктами 5.6., 5.6.1., 5.6.2., 5.6.3. настоящего договора.

2.1.8. Исполнитель гарантирует соблюдение и выполнение работниками Исполнителя и работниками привлеченных им субподрядных организаций обязательных требований в области охраны труда и промышленной безопасности при выполнении работ на территории Заказчика, согласованных в Приложении № 5 «Условия по охране труда и промышленной безопасности при выполнении подрядных (аутсорсинговых, сервисных) работ, связанных с производственной деятельностью на действующих объектах Заказчика», являющегося неотъемлемой частью настоящего договора.

2.2. Заказчик обязуется:

2.2.1. Обеспечить временное хранение отходов на территории Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники, передачу отходов Исполнителю.

2.2.2. Оборудовать место для сбора и временного хранения отходов, а также обеспечить доступ техники Исполнителя к вышеуказанному месту для эвакуации отходов.

2.2.3. Предоставить документы на передаваемые отходы: накладная на груз (отходы), паспорт на отход.

2.2.4. Оплатить Исполнителю фактически оказанные услуги по настоящему договору.

2.2.5. Обеспечить освещение и подъезд к местам временного хранения отходов.

2.2.6. На время выполнения Работ выдать работникам Исполнителя электроинные/бумажные пропуска, которые являются собственностью Заказчика.

2.2.7. Если Заказчик осуществляет погрузку отходов своими силами в транспортное средство представленное Исполнителем, то Заказчик обязан:

- обеспечить представителю Исполнителя возможность беспрепятственного контроля над процессом погрузки;
- неукоснительно исполнять указания представителя Исполнителя по порядку погрузки, в том числе по упаковке, укладке, обвязке, креплению к конструкции транспортного средства, даваемые в целях обеспечения сохранности транспортного средства и самого груза, а также предотвращения экологических и иных опасных происшествий;

- по требованию представителя Исполнителя устранить обнаруженные нарушения в упаковке, укладке, креплении груза, а также иные нарушения, вследствие которых становится невозможным исполнение настоящего договора.

3. Порядок оказания услуг. Момент перехода права собственности на отходы.

3.1. Заказчик передает Исполнителю отходы по мере их накопления.

3.2. Передача отходов Исполнителю производится лицом, указанным Заказчиком, находящегося на территории места временного хранения отходов. О назначении, изменении данного лица, об отсутствии такого лица на рабочем месте, Заказчик обязан уведомить Исполнителя за одни сутки, с указанием: ФИО, контактного телефона лица, замещающего ответственное лицо.

3.3. Сбор осуществляется из места временного хранения отходов Заказчика.

3.4. Право собственности на отходы и ответственность за обращение с ними переходит от Заказчика к Исполнителю с момента подписания акта приема-передачи отхода, оформленного по форме Приложения №2 к настоящему Договору.

3.5. Фактическое количество переданного отхода определяется путем взвешивания автомобильного транспорта Исполнителя в порожнем и груженом состоянии. Взвешивание осуществляется на весах Заказчика.

3.6. Количество отходов, переданных Исполнителю, фиксируется в накладных (путевых листах) и актах приема-передачи отходов, составленных по форме Приложения № 2 к настоящему договору.

3.7. Приемка оказанных Исполнителем услуг оформляется двухсторонним актом оказанных услуг (далее - акт) на основании накладных (путевых листов), актов приема-передачи отходов.

3.8. Заказчик не вправе ссылаться на то, что акт согласован неуполномоченным лицом, если акт возвращен Исполнителю, подписан, заверен печатью, указана расшифровка подписи и должность лица, поставившего подпись.

3.9. Заказчик обязан в 10 (десяти) дневный срок с даты получения, вернуть Исполнителю подписанный Заказчиком экземпляр Акта оказанных услуг, либо предоставить в этот же срок мотивированный отказ от подписания с указанием выявленных недостатков и сроков их устранения. В случае не согласия с мотивированным отказом, Исполнитель обязан в течение двух рабочих дней с момента получения мотивированного отказа предоставить Заказчику письменное обоснование своей позиции. В случае, не предоставления Заказчиком Исполнителю, в указанный в настоящем пункте срок, подписанного экземпляра Акта оказанных услуг или мотивированного отказа от подписания, услуга считается оказанной надлежащим образом и принятой Заказчиком безоговорочно.

4. Стоимость услуг, условия платежа и порядок расчетов.

4.1. Стоимость услуг Исполнителя по каждому наименованию отходов согласовывается сторонами в Спецификациях (оформляемых по форме Приложения 1 к настоящему Договору).

4.2. По факту оказания услуг Исполнитель предоставляет Заказчику акт (согласно разделу 3 настоящего договора) и счет-фактуру в течение 5 дней с даты отгрузки, с указанием количества оказанных услуг и их стоимости.

4.3. Заказчик осуществляет оплату за фактически оказанный объем услуг в отчетном месяце.

4.4. Оплата производится по факту оказания услуг в течение не менее чем 30 календарных дней с момента подписания Сторонами Акта оказанных услуг и предоставления Исполнителем соответствующих платежных документов путем перечисления денежных средств Заказчика на расчетный счет Исполнителя, указанный в разделе 9 настоящего договора.

5. Ответственность сторон.

5.1. В случае неисполнения, ненадлежащего исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему договору, Стороны несут ответственность согласно действующему законодательству РФ.

5.2. В случае нарушения сроков оплаты по договору Заказчик несет ответственность согласно действующему законодательству РФ. В случае причинения ущерба имуществу Исполнителя (повреждение контейнеров и т.п.) Заказчик

возмещает фактически понесенные расходы на ремонтно-восстановительные работы, подтвержденные документально, при утрате имущества – в размере его остаточной стоимости.

5.3. Все споры по настоящему договору разрешаются в порядке, установленном законодательством РФ.

5.4. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по настоящему договору, если их исполнению препятствует чрезвычайное и непреодолимое, при данных условиях, обстоятельство (непреодолимая сила), а именно: стихийные бедствия, наводнения, землетрясения, пожары, военные действия, забастовки.

5.5. При возникновении обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих исполнению обязательств по настоящему договору одной из сторон, она обязана оповестить другую сторону в письменной форме не позднее пяти дней с момента возникновения таких обстоятельств, при этом срок выполнения обязательств по настоящему договору переносится соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства.

5.6. При выявлении факта нарушения требований охраны труда, промышленной безопасности, экологии, пропускного и внутриобъектового режимов Заказчика работниками Исполнителя, или привлеченной им подрядной организации, составляется акт о нарушении требований охраны труда, промышленной безопасности, экологии, пропускного и внутриобъектового режимов Заказчика на территории Филлала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники, фиксирующий нарушение (Приложение № 4 к настоящему договору), который является основанием для предъявления штрафных санкций к Исполнителю.

5.6.1. За каждый факт нарушения требований охраны труда, промышленной безопасности, экологии, пропускного и внутриобъектового режимов Заказчика работниками Исполнителя, установленный в акте, Исполнитель уплачивает Заказчику штраф. Размеры штрафов устанавливаются Приложением № 3 к настоящему договору.

5.6.2. Заказчик вправе предъявить организации Исполнителя затраты, подтвержденные документально, возникшие у Заказчика в связи с доставкой работника подрядной организации на освидетельствование в медицинскую организацию, а Исполнитель обязуется оплатить эти затраты в течение 5 (пяти) календарных дней, с момента получения требования Заказчика и подтверждающих документов. В случае неоплаты Заказчику суммы произведенных Заказчиком затрат в размере, указанном в требовании, Заказчик вправе в одностороннем порядке удержать данную сумму при осуществлении окончательного расчета с Исполнителем без дополнительного уведомления.

5.6.3. При выставлении в адрес Исполнителя претензии за нарушение работниками Исполнителя требований охраны труда, промышленной безопасности, экологии, пропускного и внутриобъектового режимов Заказчика, Исполнитель обязуется оплатить Заказчику сумму в размере, указанном в претензии, в течение 5 (пяти) календарных дней с момента получения Исполнителем претензии Заказчика или направить Заказчику мотивированный отказ на претензию. В случае не получения Заказчиком мотивированного отказа на претензию от Исполнителя в течение 5 (пяти) календарных дней с момента получения Исполнителем претензии Заказчика, не считая времени почтовых услуг, претензия считается принятой Исполнителем и подлежащей оплате. В случае неоплаты Заказчику суммы в размере, указанном в претензии, Заказчик вправе в одностороннем порядке удержать данную сумму при осуществлении окончательного расчета с Исполнителем без дополнительного уведомления.

6. Срок действия договора.

6.1. Договор вступает в силу с момента подписания сторонами и действует по 31.12.2021 г., а в части исполнения Сторонами своих обязательств - до полного их исполнения. В случае если ни одна из Сторон не заявит о своём намерении прекратить его не позднее, чем за месяц до истечения срока действия Договора продлевается на каждый последующий год.

6.2. Каждая из сторон вправе расторгнуть настоящий договор в одностороннем порядке, письменно уведомив другую сторону не менее чем за 30 дней до предполагаемой даты расторжения договора.

7. Дополнительные условия.

7.1. Любые изменения и дополнения к настоящему договору действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны сторонами или надлежаще уполномоченными на то представителями сторон.

7.2. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, стороны руководствуются действующим законодательством.

7.3. Все уведомления и извещения должны направляться в письменной форме.

7.4. Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

8. Антикоррупционные действия

8.1. Стороны в рамках всех договорных отношений, возникших с момента заключения Договора, соблюдают антикоррупционное законодательство РФ, обеспечивают со своей стороны и со стороны своих аффилированных лиц, работников, сотрудников запрет действий, квалифицируемых применимым для целей Договора законодательством как дача и (или) получение взятки, коммерческий подкуп, а также действий, направленных и/или связанных с нарушением требований применимого законодательства и международных актов о противодействии и борьбе с коррупцией, о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, в том числе, но не ограничиваясь:

- запрет предложения или предоставления, а также запрет давать согласие на предложение или предоставление каких-либо коррупционных выплат (денежных средств, ценных бумаг, ценных подарков, иного имущества или имущественных прав и т.п.) любым сотрудникам Сторон;

- запрет добиваться получения, принимать или соглашаться принять от любого сотрудника Сторон какие-либо коррупционные выплаты (денежные средства, ценные подарки, иное имущество или имущественные права и т.п.);

- запрет предложения или предоставления каких-либо коррупционных выплат (денежных средств, ценных бумаг, ценных подарков, иного имущества или имущественных прав и т.п.) любым третьим лицам, в том числе, но не ограничиваясь, государственным и (или) муниципальным служащим, в целях получения какого-либо приоритета в отношениях с государственными и (или) муниципальными органами ввиду необходимости исполнения своих обязательств в рамках заключенных Сторонами договоров.

8.2. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего пункта, соответствующая Сторона обязуется незамедлительно уведомить другую Сторону в письменной форме.

8.3. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего пункта, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

8.4. В случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, Сторона имеет право в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора при нарушении другой Стороной требований применимого антикоррупционного законодательства.

9. Юридические адреса и реквизиты сторон:

«ЗАКАЗЧИК»	«ИСПОЛНИТЕЛЬ»
<p>АО «ОХК «УРАЛХИМ» Место нахождения: 123112, г. Москва, наб. Пресненская, д.б, строен. 2 ИНН 7703647595 КПП 770301001 Получатель услуг и плательщик: Филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники Адрес филиала: 618401, Россия, Пермский край, г. Березники, Чуртанское шоссе, 75 тел. +7(3424) 29-82-09 факс +7(3424) 26-48-72 ИНН 7703647595 КПП 591143001 р/с филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в г.Березники 40702810149030012230 Волго-Вятский ПАО СБЕРБАНК к/с 30101810900000000603 БИК 042202603 E-mail: azot@uralchem.com</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Экологические стратегии Урала» Адрес юридический (фактический): 614039, г. Пермь, ул. Газеты Звезда, 52. ОРГН 1135903003224 ИНН 5903107297 КПП 590401001 Р/с 40702810249770006859 Волго-Вятский банк ПАО «СБЕРБАНК» г. Нижний Новгород. К/с 30101810900000000603 БИК 042202603 Тел/факс: (342) 203-88-91 8-951-941-76-18 Электронный адрес: anna.kustova84@mail.ru</p>
<p>Заказчик Главный инженер филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники</p> <p style="text-align: right;">ПОДПИСИ</p> <p style="text-align: right;">А.А. Исаченков</p>	<p>СТОРОН Исполнитель Генеральный директор</p> <p style="text-align: right;">Д.Б. Рольник</p>



ФОРМА

Спецификация № _____ от «___» _____ 20__ г.

Акционерное общество «Объединенная химическая компания «УРАЛХИМ» (Филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице главного инженера филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники Исаченкова Александра Александровича, действующего на основании доверенности № _____ от _____, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Экологические стратегии Урала», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице генерального директора Рольник Дарьи Борисовны, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящую спецификацию о нижеследующем:

№ п/п	Наименование услуг	Ед. изм.	Количество	Цена без НДС (в руб.)	Сумма без НДС (в руб.)	Срок оказания услуг
1						
2						
	ИТОГО					

1. Вывоз отходов осуществляется по заявке Заказчика.
2. Исполнитель оказывает услуги в течение ___ календарных дней после получения заявки от Заказчика.
3. Условия оплаты: Оплата производится по фактическому количеству отгруженных отходов в течение 30 (тридцати) календарных дней после отгрузки.
4. Вывоз отходов производится транспортом Исполнителя со склада Заказчика, расположенного по адресу: Пермский край, г. Березники, Чуртанское шоссе, 75.
5. Настоящая спецификация составлена в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, и является неотъемлемой частью договора от _____ № АЗОТ_СW332943_2021.

ПОДПИСИ		СТОРОН	
 Заказчик Главный инженер филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники Филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники М.П. _____	А.А. Исаченков	 Исполнитель Генеральный директор М.П. _____	Д.Б. Рольник

СОГЛАСОВАНО КАК ФОРМА

ПОДПИСИ		СТОРОН	
 Заказчик Главный инженер филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники М.П. _____	А.А. Исаченков	 Исполнитель Генеральный директор М.П. _____	Д.Б. Рольник

Акт № _____
приема-передачи отходов

Дата _____ время _____

Транспорт _____ № _____

№	Наименование отхода	Единица измерения	Количество
1			
2			
3			
4			

СДАЛ:

Представитель Заказчика

Ф.И.О. (полностью) _____

М.П.

подпись

ПРИНЯЛ:

Представитель Исполнителя

Ф.И.О. (полностью) _____

М.П.

подпись

СОГЛАСОВАНО КАК ФОРМА

ПОДПИСИ		СТОРОН
Заказчик Главный инженер филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники	Исполнитель Генеральный директор	
 _____ А.А. Исаченков	 _____ Д.Б. Рольник	
М.П.	М.П.	



Размер штрафов за нарушение работниками Исполнителя или привлеченной им подрядной организации пропускного и внутриобъектового режимов Заказчика на территории Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники (филиал «Азот»)

№ п/п	Вид нарушения	Размер штрафа за каждый факт нарушений (руб.)
1	2	3
Нарушение ключевых правил безопасности		
1	Соккрытие информации об авариях, пожарах, инцидентах, фактах производственного травматизма	50 000
2	Проведение работ повышенной опасности без соответствующих документов	50 000
3	Отключение или нарушение целостности блокировок и других устройств обеспечения безопасности на действующем оборудовании без соответствующего письменного разрешения	50 000
4	Нахождение на территории Заказчика (а равно попытка прохода на территорию) в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения	50 000
5	Курение (в том числе электронных сигарет) на территории Заказчика вне специально отведенных для этой цели мест	20 000
6	Использование открытого огня вне специально отведенных для этих целей мест, если это не предусмотрено нарядом-допуском	50 000
7	Нахождение в местах, обозначенных знаками безопасности, без соответствующих средств индивидуальной защиты	50 000
8	Нахождение на территории Заказчика в рабочее время без средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) соответствующей марки (фильтрующего противогаса, противогаса-самоспасателя)	50 000
9	Хождение по железнодорожным путям. Нарушением настоящего правила является совершение следующих действий: - переход (пересечение) железнодорожных вагонов вне установленных мест (площадок); - пересечение железнодорожных путей под железнодорожными вагонами, через автосцепки.	50 000
Нарушения требований охраны труда, промышленной безопасности и экологии		
10	Несчастный случай, произошедший с работником подрядной организации или с работником привлеченного им третьего лица на территории Заказчика	100 000
11	Пронос или обнаружение у работников подрядной организации или привлеченных им третьих лиц на территории Заказчика веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение	50 000
12	Те же нарушения, указанные в п. 3, 4, 5, 6 настоящего Приложения, приведшие к возникновению несчастного случая, аварии, инцидента, пожара на территории Заказчика и иного ущерба причиненного Заказчику или третьим лицам	100 000
13	Выполнение работ без оформления необходимых разрешительных документов, акта-допуска, наряда-допуска на производство ремонтных работ (в т.ч. работ на высоте), огневых, газоопасных, земляных и работ повышенной опасности, проекта организации работ, проекта производства работ и т.п.	50 000
14	Несоблюдение мероприятий, указанных в разрешительной документации: наряде-допуске, акте-допуске, проекте организации работ, проекте производства работ, технологической карте и т.д.	50 000
15	Неприменение предусмотренных СИЗ (в том числе специальной одежды с логотипом подрядной организации)/приспособлений или применение неисправных СИЗ/приспособлений, в том числе не отвечающим выполняемым функциям при производстве работ; применение загрязненной спецодежды и спецобуви (в соответствии со спецификой выполняемых работ).	10 000
1	2	3
16	Непрохождение медицинского осмотра и/или непредъявление документов по итогам медицинского осмотра, а также психиатрического освидетельствования работников подрядной организации с учетом профессиональной принадлежности и видов выполняемых работ (штраф назначается за каждого работника).	10 000

17	Нарушение требований безопасности при эксплуатации подъемных сооружений.	20 000
18	Нарушение требований безопасности при производстве погрузочно-разгрузочных работ.	20 000
19	Нарушение требований безопасности при проведении огневых работ.	20 000
20	Нарушение требований безопасности при работе на высоте, в том числе: использование несертифицированных, неиспытанных, неисправных, незакрепленных средств подмащивания, лесов, средств индивидуальной защиты от падения с высоты	20 000
21	Нарушение порядка обращения с отходами, образовавшимися при выполнении работ, в том числе временное накопление отходов в местах, не отведенных для этих целей, неисполнение обязанностей по своевременному вывозу отходов, захламление территории Заказчика	20 000
22	Отсутствие на объекте плана/проекта производства работ (ППР).	20 000
23	Отсутствие на объекте журнала производства работ	20 000
24	Отсутствие ограждения места производства работ.	20 000
25	Отсутствие разрешения на подключение электроустановок в цехе.	20 000
26	Отсутствие документов, подтверждающих квалификацию работника на право самостоятельной работы по соответствующим видам деятельности при производстве работ (удостоверение о допуске к работам на высоте, удостоверение при выполнении работ с люлек подъемников (вышек) и т.д).	20 000
27	Использование в производстве материалов и химреагентов, на которые отсутствуют гигиенические сертификаты	20 000
28	Несоблюдение иных требований законодательства РФ, требований нормативных документов филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники, в том числе в области охраны труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности.	20 000
29	Те же нарушения, указанные в пунктах 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, приведшие к возникновению несчастного случая, аварии, инцидента, пожара на территории Заказчика и иного ущерба причиненного Заказчику или третьим лицам	200 000
Нарушения требований пропускного и внутриобъектового режимов Заказчика		
30	Хищение (попытка хищения) продукции, ТМЦ	20 000
31	Передача пропуска другому лицу, отметка в СКУД чужого пропуска, попытка провести на территорию (с территории) по своему пропуску другое лицо	5 000
32	Нарушение правил передвижения и парковки автотранспорта на территории Заказчика	10 000
33	Ненадлежащее хранение имущества, ТМЦ, на территории Заказчика	2 000
34	Производство кино-, фото- или видеосъемки без разрешения на территории Заказчика	2 000
35	Проход/выход на территорию/с территории Заказчика вне контрольно-пропускного пункта	5 000
36	Передвижение по территории Заказчика не имея при себе пропуска (документа, удостоверяющего личность)	5 000
37	Неисполнение обязанности по осуществлению систематической, а по завершении Работы, до направления Акта приемки выполненных работ Заказчику, окончательной уборки территории филиала/оборудования, на которой/ом осуществлялась работа от остатков материалов и отходов, с вывозом отходов за пределы территории Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники в установленный срок	10 000
38	Производство на территории Заказчика работ и нахождение в охранной зоне без разрешения	20 000
39	Привлечение к работе третьих лиц без письменного согласия Заказчика	10 000
40	Невозврат работниками Подрядчика или привлеченной им подрядной организации пропусков Заказчику, в том числе после завершения работ на территории Заказчика, а также в случае утраты (порчи) ими пропусков: - электронного пропуска; - пропуска на бумажном носителе	3 000 1 000
1	2	3
41	Использование несертифицированных и неиспытанных средств, оборудования и инструментов при проведении работ, машин и оборудования с демонтированными или отключенными средствами защиты, установленными изготовителем	20 000
42	Отсутствие ограждения и обозначения каждой рабочей зоны для хранения материалов и оборудования	5 000

43	Выполнение работ при отсутствии письменно оформленного акта приема-передачи площадки или оборудования на производственные участки, технологические линии или отдельно стоящее оборудование, здания и сооружения, а также другие объекты, выделенные для выполнения на них работ	20 000
44	Невыполнение законных требований работников охраны, а также высказывания и действия в отношении работников охраны Заказчика, оскорбляющие и унижающие их человеческое достоинство	5 000
45	Пронос (попытка) на территорию Заказчика легковоспламеняющихся, ядовитых, токсических препаратов и веществ, взрывчатых веществ, огнестрельного, травматического, пневматического, газового и холодного оружия, боеприпасов	50 000
46	Пронос (попытка) на территорию Заказчика запрещенных предметов: цифровые и аналоговые информационные носители информации: ноутбуки, нетбуки, ПК, планшеты, CD и DVD-диски (кроме предназначенных для прослушивания и просмотра и имеющих соответствующее оформление от производителя продукта), дискеты, жесткие магнитные диски (HDD), фото- и киноплёнка, аудио- и видеокассеты, за исключением случаев, когда данные предметы являются инструментом при выполнении работ, при наличии письменного разрешения ОРиО согласованного с ОЗИ.	5 000
47	Самостоятельное внесение каких-либо изменений в личный пропуск	5 000
48	Повреждение стрелы автоматического шлагбаума	5 000
49	Повреждение тумбы автоматического шлагбаума, включая внутренние повреждения	15 000
50	Повреждение автоматических ворот (распашные, раздвижные)	50 000
51	Повреждение части периметрального ограждения (1 секция)	5 000
52	Повреждение периметрального освещения, за единицу	5 000
53	Повреждение стационарной камеры видеонаблюдения, за единицу	5 000
54	Повреждение скоростной поворотной камеры видеонаблюдения, за единицу	20 000
55	Повреждение оборудования КПП	10 000
56	Повреждение рабочего места оператора, включая монитор	15 000
57	Повреждение серверного оборудования, за единицу	50 000
58	Повреждение оптических кабельных трасс, за метр	5 000
59	Повреждение прочих кабельных трасс, за метр	5 000
60	Иные повреждения оборудования инженерных или технических средств, за погонный метр/единицу	5 000
61	Иные нарушения пропускного, внутриобъектового режимов Заказчика	1 000

и Под состоянием алкогольного опьянения в настоящем пункте следует понимать наличие абсолютного этилового спирта в концентрации превышающей 0,3 и более грамма на 1 литр крови или 0,16 и более миллиграмма на один литр выдыхаемого воздуха.

Состояние алкогольного опьянения работников подрядчика определяется заказчиком (в том числе лицом, уполномоченным заказчиком на осуществление контрольно-пропускного режима) как визуально по наличию внешних признаков алкогольного опьянения, так и с помощью анализатора паров этанола в выдыхаемом воздухе (алкотестера, алкометра), имеющего сертификат соответствия и должно быть зафиксировано в акте о нарушении.

Примечания:

Уплата Подрядчиком штрафов, предусмотренных настоящим Приложением, не освобождает его от обязанности возместить Заказчику иные убытки, возмещение которых допускается в соответствии с действующим законодательством РФ, причиненные Заказчику или третьим лицам действиями или бездействиями Подрядчика. Заказчик вправе изымать пропуска у работников подрядчика или работников привлеченной им субподрядной организации в случае систематического нарушения им требований пропускного и внутриобъектового режима Заказчика, охраны труда и промышленной безопасности, пожарной, газовой безопасности, без возмещения Подрядчику любого рода убытков.

<p>ПОДПИСИ</p> <p>Заказчик Главный инженер филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники</p> <p style="text-align: center;">А.А. Исаченков</p> 	<p>СТОРОН</p> <p>Исполнитель Генеральный директор</p> <p style="text-align: center;">Д.Б. Рольник</p> 
---	---

Акт о нарушении требований охраны труда, промышленной безопасности, экологии, пропускного и внутриобъектового режимов Заказчика на территории Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники

«__» _____ 20__ г. в _____ час. _____ мин.

Я, _____
(ФИО, должность)

составил (а) настоящий акт по факту нарушения требований _____
(название нормативного документа)

Нарушитель _____
(ФИО)

год рождения _____ пропуск (таб. номер) _____

место работы _____

должность _____

Время, место и характер (обстоятельства) нарушения: _____

У нарушителя обнаружено: _____

Объяснения нарушителя: _____

Свидетели нарушения:

1. _____

(ФИО, место работы, должность, подпись)

2. _____

(ФИО, место работы, должность, подпись)

Представитель Исполнителя: _____

(ФИО, место работы, должность, подпись)

Подпись составителя акта _____ / _____

С актом ознакомлен _____ / _____

ПОДПИСИ

СТОРОН

Заказчик
Главный инженер филиала «Азот»
АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники

Исполнитель
Генеральный директор

А.А. Исаченков

Д.Б. Рольник



Условия по охране труда и промышленной безопасности при выполнении подрядных (аутсорсинговых, сервисных) работ, связанных с производственной деятельностью на действующих объектах Заказчика

1. Каждый работник подрядной организации, находящийся на территории Заказчика обязан:
 - знать и соблюдать требования законодательства РФ (в том числе в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности), стандартов, положений и инструкций, действующих у Заказчика;
 - перед допуском на территорию Заказчика пройти вводный инструктаж по утвержденной у Заказчика программе;
 - соблюдать требования правил пропускного и внутриобъектового режимов Заказчика;
2. Исполнитель (подрядчик, субподрядчик) обязан:
 - 2.1. нанимать на работу работников, которые имеют аккредитацию в миграционных службах, соблюдать правила паспортной системы, не имеющих медицинских противопоказаний к выполнению соответствующих работ;
 - 2.2. самостоятельно и в полном объеме нести ответственность за вред, причиненный своим работникам при выполнении каких-либо работ на территории Заказчика;
 - 2.3. оформлять допуск и допускать на территорию Заказчика только тех работников, с которыми оформлены трудовые отношения в соответствии с требованиями законодательства РФ, включая законы об иммиграции;
 - 2.4. не привлекать к выполнению работ на территории Заказчика несовершеннолетних;
 - 2.5. за свой счет обеспечить собственных работников сертифицированными и испытанными средствами индивидуальной защиты необходимыми для проведения работ;
 - 2.6. на территории Заказчика использовать труд только квалифицированного персонала, как из числа руководителей, так и рабочих, в т. ч. допущенных для выполнения работ на опасных производственных объектах;
 - 2.7. приступать к работам только после того как предоставит копии документов, подтверждающих регистрацию юридического лица в соответствующих органах и разрешение на выполнение указанных в договоре работ в соответствии с требованиями законодательства РФ, а также копии документов, подтверждающих соответствующую квалификацию руководителей и рабочих;
 - 2.8. назначить приказом по организации со своей стороны ответственного работника из числа руководителей за безопасное проведение работ;
 - 2.9. постоянно содержать рабочие места в чистом и безопасном состоянии;
 - 2.10. всегда использовать только надлежащие инструменты и оборудование;
 - 2.11. использовать только сертифицированные и испытанные средства и оборудование;
 - 2.12. перед началом работы предоставлять ответственному лицу, закрепленному Заказчиком за Подрядчиком (исполнителем), список оборудования, которое будет использоваться при проведении работ;
 - 2.13. не использовать машины и оборудование с демонтированными или отключенными средствами защиты, установленные изготовителем;
 - 2.14. допускать работников к выполнению работ, связанных с применением открытого огня, после проведения Заказчиком пожарно-технического минимума и допуска к огненным работам;
 - 2.15. начинать работы повышенной опасности только при оформлении письменного разрешения на выполнение работ (наряд-допуск), по установленной Заказчиком форме;
 - 2.16. ограждать и обозначать каждую рабочую зону и зону для хранения материалов и оборудования;
 - 2.17. приступать к работам только при наличии письменно оформленного Заказчиком акта передачи площадки или оборудования, на/с которым необходимо проводить работы;
 - 2.18. согласовывать с Заказчиком схемы размещения передвижных будок и мест временного хранения материалов и оборудования;
 - 2.19. самостоятельно и в полном объеме нести ответственность за вред, причиненный своим работникам при выполнении каких-либо работ на территории Заказчика;
 - 2.20. запрещено приводить в движение машины, механизмы оборудование и манипулировать выключателями, находящимися в рабочей зоне во время проведения работ без ведома ответственного за проведение работ;
 - 2.21. после завершения работ ответственный работник за проведение работ обязан проверить рабочую зону;
 - 2.22. после завершения работ все отходы рассортировать и разместить в специальные контейнеры, площадки накопления.

3. В случае нарушения работниками Подрядчика (исполнителя) требований пропускного и внутриобъектового режимов Заказчика, охраны труда и промышленной безопасности, пожарной, газовой безопасности при выполнении работ (оказании услуг) на территории Заказчика, Подрядчик (исполнитель) обязан уплатить Заказчику штраф в порядке, установленном пунктами 5.6., 5.6.1., 5.6.2., 5.6.3. Договора, за каждый случай такого нарушения.

4. Заказчик вправе в любое время осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ (оказываемых услуг), соблюдением требований безопасности, выдавать обязательные для исполнения подрядными организациями предписания.

ПОДПИСИ		СТОРОН	
Заказчик		Исполнитель	
Главный инженер филиала «Азот»		Генеральный директор	
АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники			
			
М.П.	А.А. Исаченков	М.П.	Д.Б. Рольник



СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1 от 05.04.2021 г.

к Договору от «05» апреля 2021 г. № АЗОТ_СВ332943_2021

Акционерное общество «Объединенная химическая компания «УРАЛХИМ», именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице главного инженера Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники **Исаченкова Александра Александровича**, действующего на основании доверенности от 05.02.2021 г. № ДовО-054-21, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Экологические стратегии Урала», именуемое в дальнейшем «**Исполнитель**», в лице генерального директора **Рольник Дарьи Борисовны**, действующего на основании Устава, с другой стороны,

заключили настоящую спецификацию:

№ п/п	Наименование услуг	Ед. изм.	Количество	Цена с НДС (в руб.)	Сумма с НДС (в руб.)	Сроки оказания услуг
1	Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные, ФККО 9 21 130 02 50 4	т.	10,0	5000,0	50 000,00	апрель 2021г. – декабрь 2021г. по заявкам Заказчика
2	Коробки фильтрующе-поглощающие противогаров, утратившие потребительские свойства, в сборе ФККО 4 91 102 01 52 4	т.	1,0	10200,0	10 200,00	апрель 2021г. – декабрь 2021г. по заявкам Заказчика
3	Резинометаллические изделия отработанные незагрязненные (лента транспортерная) ФККО 4 31 300 01 52 5	т.	10,0	3500,0	35 000,00	апрель 2021г. – декабрь 2021г. по заявкам Заказчика
4	Транспортные расходы	кол-во рейсов	4	13500,0	54 000,00	
	ВСЕГО:				149200,00	

1. Вывоз отходов осуществляется по заявке Заказчика.

2. Исполнитель оказывает услуги в течение 10 календарных дней с момента получения заявки от Заказчика, отправленной на эл. адрес: 2882247@mail.ru.

3. Условия оплаты: Оплата производится по фактическому количеству отгруженных отходов в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента отгрузки.

4. Вывоз отходов производится транспортом Исполнителя со склада Заказчика, расположенного по адресу: Пермский край, г. Березники, Чуртанское шоссе, 75.

5. Настоящая спецификация составлена в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, и является неотъемлемой частью договора от 05.04.2021г. № АЗОТ_СВ332943_2021.

От имени «Заказчика»

Главный инженер филиала «Азот»
АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе
Березники



А.А. Исаченков

От имени «Исполнителя»

Генеральный директор ООО
«Экологические стратегии Урала»



Д.Б. Рольник

СПЕЦИФИКАЦИЯ №2 (АЗОТ_CW699477_2022) от 16.03.2022 г.
к Договору от «05» апреля 2021 г. №АЗОТ_CW332943_2021

Акционерное общество «Объединенная химическая компания «УРАЛХИМ», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице главного инженера филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники Шульги Юрия Владимировича, действующего на основании доверенности от 10.01.2022 г. № ДовФОА-0001-22, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Экологические стратегии Урала», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Генерального директора Рольник Дарьи Борисовны, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящую спецификацию о нижеследующем:

№ п/п	Наименование услуг	Ед. изм.	Количество	Цена с НДС (в руб.)	Сумма с НДС (в руб.)	Сроки оказания услуг
1	Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные, ФККО 9 21 130 02 50 4	т.	10,0	5000,0	50 000,00	апрель 2022 г. – декабрь 2022 г. по заявкам заказчика
2	Коробки фильтрующе-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства, в сборе ФККО 4 91 102 01 52 4	т.	1,0	10200,0	10 200,00	апрель 2022 г. – декабрь 2022 г. по заявкам заказчика
3	Резинометаллические изделия отработанные незагрязненные (лента транспортерная) ФККО 4 31 300 01 52 5	т.	10,0	3500,0	35 000,00	апрель 2022 г. – декабрь 2022 г. по заявкам заказчика
4	Транспортные расходы	кол-во рейсов	3	13500,0	40 500,00	
	ВСЕГО:				135 700,00	

1. Вывоз отходов осуществляется по заявке Заказчика.

2. Исполнитель оказывает услуги в течение 10 рабочих дней после получения заявки от Заказчика, отправленной на эл. адрес: 2882247@mail.ru.

3. Условия оплаты: Оплата производится по фактическому количеству отгруженных отходов в течение 30 (тридцати) календарных дней после отгрузки.

4. Вывоз отходов производится транспортом Исполнителя со склада Заказчика, расположенного по адресу: Пермский край, г. Березники, Чуртанское шоссе, 75.

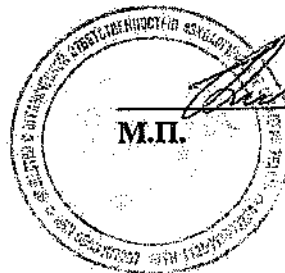
5. Настоящая спецификация составлена в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, и является неотъемлемой частью договора от 05.04.2021 г. №АЗОТ_CW332943_2021

От имени «Заказчика»
Главный инженер филиала «Азот»
АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе
Березники

От имени «Исполнителя»
Генеральный директор ООО
«Экологические стратегии Урала»

Ю.В. Шульга

Д.Б. Рольник



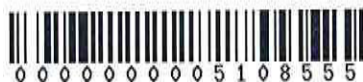
Западно-Уральское межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

(Полное наименование Росприроднадзора или территориального органа Росприроднадзора, выдавшего выписку из реестра лицензий)

614081, г. Пермь, ул. Крылова, 34.

rpm59@rpm.gov.ru. (342)206-12-39

(Адрес места нахождения, электронная почта, контактный телефон Росприроднадзора или территориального органа Росприроднадзора, выдавшего выписку из реестра лицензий)



Выписка из реестра лицензий № 45574
по состоянию на 23:24:21 02.08.2021 МСК

1. Статус лицензии: Действующая

(действующая/приостановлена/приостановлена частично/прекращена)

2. Регистрационный номер лицензии: (59)-590068-СТОУБ/П

3. Дата предоставления лицензии: 2021-08-02

4. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица:

Общество с ограниченной ответственностью "Экологические стратегии Урала", ООО "ЭСУ", Общество с ограниченной ответственностью, 614039, г. Пермь, ул. Газеты Звезда, 52, 1135903003224

(заполняется в случае, если лицензиатом является юридическое лицо)

5. Наименование иностранного юридического лица, наименование филиала иностранного юридического лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации», адрес (место нахождения) филиала иностранного юридического лица на территории Российской Федерации, номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица: -

(заполняется в случае, если лицензиатом является иностранное юридическое лицо)

6. Фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя:

(заполняется в случае, если лицензиатом является индивидуальный предприниматель)

7. Идентификационный номер налогоплательщика:

5903107297

8. Адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности:

1. 614575, Пермский край, пгт. Звездный, промышленная зона № 2 (земельный участок с кадастровым номером 59:41:0020001:6924)

2. 614055, г. Пермь, ул. Промышленная, 115В

3. 614039, г. Пермь, ул. Газеты Звезда, 52

9. Лицензируемый вид деятельности с указанием выполняемых работ, оказываемых услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности:

Обезвреживание отходов I, II, III, IV классов опасности

Обработка отходов II, III, IV классов опасности

Сбор отходов I, II, III, IV классов опасности

Транспортирование отходов I, II, III, IV классов опасности

Утилизация отходов III, IV классов опасности

10. Номер и дата приказа (распоряжения) лицензирующего органа:

171-р-П от 2021-08-02

11. Дополнительная информация отсутствует

(указывается по решению лицензирующего органа иная информация в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации)

Выписка носит информационный характер, после ее составления в реестр лицензий могли быть внесены изменения.

ДОГОВОР № 5/101

на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами
с потребителем юридическим лицом в нежилом помещении

г. Пермь

"01" января 2019 г.

Пермское краевое Государственное унитарное предприятие «Теплоэнерго», именуемое в дальнейшем Региональным оператором, в лице начальника отдела по работе с юридическими лицами Почерней Дмитрия Александровича, действующего на основании доверенности б/н, с одной стороны, и АО "Объединенная химическая компания "УРАЛХИМ" (Филиал "Азот" АО "Объединенная химическая компания "УРАЛХИМ" в г. Березники), в лице Момцемлидзе Сергей Раулиевич, действующей на основании Устава, именуемый в дальнейшем потребителем, с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, заключили настоящий договор о нижеследующем:

МСМXXXI. Предмет договора

1. По договору на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами Региональный оператор обязуется принимать твердые коммунальные отходы в количестве и в месте, которые определены в настоящем договоре, и обеспечивать их транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение в соответствии с законодательством Российской Федерации, а потребитель обязуется оплачивать услуги Регионального оператора по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке тарифа на услугу Регионального оператора.

2. Количество твердых коммунальных отходов, места накопления твердых коммунальных отходов, в том числе крупногабаритных отходов, и периодичность вывоза твердых коммунальных отходов, а также информация о размещении мест накопления твердых коммунальных отходов определяются согласно приложению к настоящему договору.

3. Способ складирования твердых коммунальных отходов – в контейнеры, расположенные на контейнерной площадке согласно территориальной схеме, а в случае отсутствия контейнерной площадки бесконтейнерным способом.

4. Дата начала оказания услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами "01" января 2019 г.

МСМXXXII. Сроки и порядок оплаты по договору

5. Под расчетным периодом по настоящему договору понимается один календарный месяц. Оплата услуг по настоящему договору осуществляется по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке тарифа на услугу Регионального оператора: в размере единого тарифа на услугу Регионального оператора, утвержденного Региональной службой по тарифам Пермского края на регулируемый период.

6. Потребитель (за исключением потребителей в многоквартирных домах и жилых домах) оплачивает услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, в котором была оказана услуга по обращению с твердыми коммунальными отходами. Потребитель в многоквартирном доме или жилом доме оплачивает коммунальную услугу по оказанию услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами в соответствии с жилищным законодательством Российской Федерации. В случае неполучения по каким-либо причинам до 1 числа месяца, следующего за расчетным, платежного документа Потребитель обязан для надлежащего исполнения обязательства по оплате в установленный настоящим договором срок обеспечить своевременное получение дубликата платежного документа путем обращения в адрес Регионального оператора. В случае отсутствия обращения Потребителя платежный документ считается полученным им в необходимый для оплаты в соответствии с условиями договора срок. При наличии подключения потребителя к Оператору электронного документооборота, платежные документы для оплаты услуг Регионального оператора направляются по телекоммуникационным каналам связи в виде пакета документов, состоящего из: счета – в 1 экз., универсального передаточного документа или акта оказанных услуг – в 2 экз., что будет считаться равнозначным пакету платежных документов на бумажном носителе.

7. Сверка расчетов по настоящему договору проводится между Региональным оператором и потребителем не реже чем один раз в год по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта.

Сторона, иницилирующая проведение сверки расчетов, составляет и направляет другой стороне подписанный акт сверки расчетов в 2 экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. Другая сторона обязана подписать акт сверки расчетов в течение 3 рабочих дней со дня его получения или представить мотивированный отказ от его подписания с направлением своего варианта акта сверки расчетов.

В случае неполучения ответа в течение 10 рабочих дней со дня направления стороне акта сверки расчетов, направленный акт считается согласованным и подписанным обеими сторонами.

МСМXXXIII. Бремя содержания контейнерных площадок, специальных площадок для складирования крупногабаритных отходов

Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами отвечает за обращение с

твердыми коммунальными отходами с момента погрузки таких отходов в мусоровоз в местах накопления твердых коммунальных отходов.

9. Бремя содержания контейнерных площадок, специальных площадок для складирования крупногабаритных отходов расположенных на придомовой территории, входящей в состав общего имущества собственников помещений в многоквартирных домах, несут собственники помещений в многоквартирном доме, либо лицо, привлекаемое собственниками помещений в многоквартирном доме по договорам оказания услуг по содержанию общего имущества в таком доме (при наличии такого лица), либо иное лицо, указанное в соглашении.

10. Бремя содержания контейнерных площадок, специальных площадок для складирования крупногабаритных отходов, не входящих в состав общего имущества собственников помещений в многоквартирных домах, несет орган местного самоуправления муниципального образования, в границах которого расположена такая площадка, или иное лицо, установленное законодательством Российской Федерации.

МСМХХIV. Права и обязанности сторон

11. Региональный оператор обязан:

- а) принимать твердые коммунальные отходы в количестве и в месте, которые определены в приложении к настоящему договору;
- б) обеспечивать транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение принятых твердых коммунальных отходов в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- в) предоставлять потребителю информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в области обращения с твердыми коммунальными отходами в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;
- г) отвечать на жалобы и обращения потребителей по вопросам, связанным с исполнением настоящего договора;
- д) принимать необходимые меры по своевременной замене поврежденных контейнеров, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены законодательством субъекта Российской Федерации.

12. Региональный оператор имеет право:

- а) осуществлять контроль за учетом объема и (или) массы принятых твердых коммунальных отходов, производить перерасчет объема оказанных услуг, в случае выявления достоверных сведений о несоответствии фактического потребления ранее предъявленному объему как в большую, так и в меньшую сторону;
- б) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору;
- в) привлекать агентов, третьих лиц в целях организации сбора денежных средств за оказанные услуги.

13. Потребитель обязан:

- а) осуществлять складирование твердых коммунальных отходов в местах накопления твердых коммунальных отходов, определенных договором на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами, в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами;
- б) производить оплату по настоящему договору в порядке, размере и сроки, которые определены настоящим договором;
- в) обеспечивать складирование твердых коммунальных отходов в контейнеры или иные места в соответствии с приложением к настоящему договору;
- г) не допускать повреждения контейнеров, сжигания твердых коммунальных отходов в контейнерах, а также на контейнерных площадках, складирования в контейнерах запрещенных отходов и предметов;
- д) назначить лицо, ответственное за взаимодействие с региональным оператором по вопросам исполнения настоящего договора;
- е) уведомить регионального оператора любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить его получение адресатом, о переходе прав на объекты потребителя, указанные в настоящем договоре, к новому собственнику, а также об изменениях (увеличениях/уменьшениях) объема или массы твердых коммунальных отходов в местах накопления твердых коммунальных отходов, определенных договором на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами;
- ж) обеспечить получение юридически важных сообщений и документов, включая платежные документы, в соответствии с указанными в настоящем договоре реквизитами;
- з) подписывать и направлять в адрес Регионального оператора 1 (один) экземпляр универсального передаточного документа или акта оказанных услуг не позднее 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за месяцем, в котором были оказаны услуги Региональным оператором. В случае наличия возражений по платежным документам направить их в письменном виде Региональному оператору в пределах срока, установленного для направления подписанных платежных документов, при отсутствии возражений услуги считаются принятыми в полном объеме.
- и) производить оплату оказанных услуг по банковским реквизитам Регионального оператора или его платежного агента, уполномоченного Региональным оператором организовывать сбор денежных средств, в соответствии с реквизитами, указанными в платежном документе – «Счете» на оплату.

14. Потребитель имеет право:

- а) получать от Регионального оператора информацию об изменении установленных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами;
- б) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору.

МСМXXV. Порядок осуществления учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов

15. Стороны согласились производить учет объема и (или) массы твердых коммунальных отходов в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2016 г. № 505 "Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов"¹⁹³.

МСМXXVI. Порядок фиксации нарушений по договору

16. В случае нарушения Региональным оператором обязательств по настоящему договору потребитель с участием представителя Регионального оператора составляет акт о нарушении Региональным оператором обязательств по договору и вручает его представителю Регионального оператора. При неявке представителя Регионального оператора потребитель составляет указанный акт в присутствии не менее чем 2 незаинтересованных лиц или с использованием фото- и (или) видеofиксации и в течение 3 рабочих дней направляет акт Региональному оператору с требованием устранить выявленные нарушения в течение разумного срока, определенного потребителем.

Региональный оператор в течение 5 рабочих дней со дня получения акта подписывает его и направляет потребителю. В случае несогласия с содержанием акта Региональный оператор вправе написать возражение на акт с мотивированным указанием причин своего несогласия и направить такое возражение потребителю в течение 5 рабочих дней со дня получения акта.

В случае невозможности устранения нарушений в сроки, предложенные потребителем, Региональный оператор предлагает иные сроки для устранения выявленных нарушений.

17. В случае получения возражений Регионального оператора потребитель обязан рассмотреть возражения и в случае согласия с возражениями внести соответствующие изменения в акт. В случае если потребитель не направил согласия с возражениями в течение 5 рабочих дней со дня их получения от Регионального оператора, возражения считаются принятыми потребителем.

18. Акт должен содержать:

- а) сведения о заявителе (наименование, местонахождение, адрес);
- б) сведения об объекте (объектах), на котором образуются твердые коммунальные отходы, в отношении которого возникли разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект (объекты), которым обладает сторона, направившая акт);
- в) сведения о нарушении соответствующих пунктов договора;
- г) другие сведения по усмотрению стороны, в том числе материалы фото- и видеосъемки.

19. Потребитель направляет копию акта о нарушении Региональным оператором обязательств по договору в уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

МСМXXVII. Ответственность сторон

20. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

21. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения потребителем обязательств по оплате настоящего договора Региональный оператор вправе потребовать от потребителя уплаты неустойки в размере, установленном частью 14 статьи 155 Жилищного кодекса Российской Федерации.

22. За нарушение правил обращения с твердыми коммунальными отходами в части складирования твердых коммунальных отходов вне мест накопления таких отходов, определенных настоящим договором, потребитель несет административную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

МСМXXVIII. Обстоятельства непреодолимой силы

23. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

При этом срок исполнения обязательств по настоящему договору продлевается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствиям, вызванным этими обстоятельствами.

24. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, обязана предпринять все необходимые действия для извещения другой стороны любыми доступными способами без промедления, не позднее 24 часов с момента наступления обстоятельств непреодолимой силы, о наступлении указанных обстоятельств. Извещение должно содержать данные о времени наступления и характере указанных

¹⁹³ Коммерческий учет твердых коммунальных отходов осуществляется расчетным путем исходя из:
- нормативов накопления твердых коммунальных отходов, выраженных в количественных показателях объема;
- количества и объема контейнеров для накопления твердых коммунальных отходов, установленных в местах накопления твердых коммунальных отходов

обстоятельств.

Сторона должна также без промедления, не позднее 24 часов с момента прекращения обстоятельств непреодолимой силы, известить об этом другую сторону.

МСМХХІХ. Действие договора

25. Настоящий договор заключается на срок до 01.11.2029 года включительно.

26. Настоящий договор может быть расторгнут до окончания срока его действия по соглашению сторон.

МСМХХХ. Прочие условия

27. Все изменения, которые вносятся в настоящий договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих сторон (при их наличии). Стороны допускают обмен экземплярами настоящего договора, приложений и дополнительных соглашений к нему, подписанных одной стороной, сканированных и направленных другой стороне по адресам электронной почты, указанным в реквизитах сторон в настоящем договоре, признавая тем самым юридическую силу названных документов. Стороны также признают юридическую силу всех прочих документов (включая уведомления, претензии, бухгалтерские документы), направленных друг другу в электронном виде во исполнение настоящего договора по указанным адресам электронной почты.

28. В случае изменения наименования, местонахождения, банковских или иных реквизитов, в том числе номеров телефонов, адресов электронной почты, сторона обязана уведомить об этом другую сторону в письменной форме в течение 5 рабочих дней со дня таких изменений любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом. В отсутствие такого уведомления действия, произведенные стороной настоящего договора с учетом имеющейся у нее информации, признаются надлежащими, что лишает вторую сторону права ссылаться на указанные обстоятельства.

29. При исполнении настоящего договора стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации, в том числе положениями Федерального закона "Об отходах производства и потребления" и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами.

30. Настоящий договор составлен в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

31. Приложение № 1 к настоящему договору является его неотъемлемой частью.

32. Приложение № 2 к настоящему договору является его неотъемлемой частью.

ХІ. Подписи и адреса сторон

Региональный оператор

Пермское краевое государственное унитарное предприятие «Теплоэнерго»

Адрес регистрации: 614000, Пермский край, г. Пермь, ул.

Плеханова, д. 51в, лит. А

Почтовый адрес: 614000, Пермский край, г. Пермь, ул.

Плеханова, д. 51в, лит. А

ИНН 5903104539 КПП 590301001

ОГРН 1135903000364

л/с418120038 БИК: 045773001

Название банка: ОТДЕЛЕНИЕ ПЕРМЬ Г ПЕРМЬ

Лицевой счет: в Министерстве финансов Пермского края №

418120038 Расчетный счет: 40601810165774300003

Тел./факс: (342) 236-90-55, (342) 236-90-58

Сайт: www.pkgyr-te.ru

e-mail: zayavka@te.permkraj.ru (для подачи заявок)

info@te.permkraj.ru



Почерней /

Потребитель:

АО "Объединенная химическая компания "УРАЛХИМ"
(Филиал "Азот" АО "Объединенная химическая компания
"УРАЛХИМ" в г. Березники)

Адрес: 618401, Березники, Чуртанское шоссе, 75,

Почтовый адрес: 618401, Березники, Чуртанское шоссе, 75,

ИНН 7703647595 КПП 770301001

ОГРН

Тел.: 8(3424)298422, 8(3424)264872, azot@uralchem.com.



ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРЕДМЕТУ ДОГОВОРА

I. Количество и место накопления твердых
коммунальных отходов

№ п/п	Наименование объекта (адрес помещения; общая площадь помещения; вид деятельности, осуществляемый в помещении; иные сведения, необходимые для расчета платы в соответствии с приказом Региональной службы по тарифам Пермского края от 20 июля 2018 года N СЭД-46-04-02-97)	Количество принимаемых ТКО, тонн/мес.	Место накопления ТКО	Периодичность вывоза твердых коммунальных отходов
1	Березники, Чуртанское шоссе, 75, расчётный показатель: 1 кв м общей площади - 40243,5	10,161 (с 01.01.2019 по 31.01.2019); 26,997 (с 01.02.2019 по 31.12.2019)		В соответствии с СанПиН 42-128-4690-89
Итого:				

Региональный оператор

Д.А. Вороней /
Документов
М.П.

Потребитель

А.Н. Сосновский



ПРОТОКОЛОМ РАЗНОГЛАСИЙ

ИНФОРМАЦИЯ ПО ЦЕНЕ КОНТРАКТА

№ п/п	Норматив накопления ТКО тонн в год (в соответствии с приложением №1)	Единый тариф в соответствии постановлением Региональной службы по тарифам Пермского края от 20.12.2018 53-о	Общая цена контракта за год
1	307,128	3200,71	983027,66
ИТОГО (без учёта НДС), руб.:			983027,66
Сумма НДС (20%), руб.:			196605,53
Итого с учётом НДС, руб.:			1179633,19



Региональный оператор

Д.А.Почерней /

Потребитель:

А.Н. Селиванов

С ПРОТОКОЛОМ РАЗНОГЛАСИЙ



Протокол разногласий от 10 апреля 2019 г.
к договору от 01 января 2019 г. № 5/101
между АО «ОХК «УРАЛХИМ» и ПКГУП «Теплоэнерго»

Номер пункта договора	Редакция ПКГУП «Теплоэнерго»	Редакция АО «ОХК «УРАЛХИМ»
Преамбула	АО «Объединенная химическая компания «УРАЛХИМ» (Филиал «Азот» АО «Объединенная химическая компания «УРАЛХИМ» в г. Березники), в лице Момпемлидзе Сергей Раулевич, действующей на основании Устава	Акционерное общество «Объединенная химическая компания «УРАЛХИМ» в лице директора филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники Семеновка Андрея Николаевича, действующего на основании доверенности № ДовО-293-18 от 26.11.2018 г.
П. 1	По договору на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами Региональный оператор обязуется принимать твердые коммунальные отходы Потребителя в количестве и в месте, которые определены в настоящем договоре, и обеспечивать их транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение в соответствии с законодательством Российской Федерации, а Потребитель обязуется оплачивать услуги Регионального оператора по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке тарифа на услугу Регионального оператора.	По договору на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами Региональный оператор обязуется принимать твердые коммунальные отходы Потребителя в объеме и в месте, которые определены в настоящем договоре, и обеспечивать их транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение в соответствии с законодательством Российской Федерации, а Потребитель обязуется оплачивать услуги Регионального оператора по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке тарифа на услугу Регионального оператора.
П. 2	Количество твердых коммунальных отходов, места накопления твердых коммунальных отходов, в том числе крупногабаритных отходов, и периодичность вывоза твердых коммунальных отходов, а также информация о размещении мест накопления твердых коммунальных отходов определяются согласно приложению к настоящему договору.	Объем твердых коммунальных отходов, места накопления твердых коммунальных отходов, в том числе крупногабаритных отходов, и периодичность вывоза твердых коммунальных отходов, а также информация о размещении мест накопления твердых коммунальных отходов определяются согласно приложению № 1 к настоящему договору.
П. 5	Под расчетным периодом по настоящему договору понимается один календарный месяц. Оплата услуг по настоящему договору осуществляется по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке тарифа на услугу Регионального оператора: в размере единого тарифа на услугу Регионального оператора, утвержденного Региональной службой по тарифам Пермского края на регулируемый период.	Под расчетным периодом по настоящему договору понимается один календарный месяц. Оплата услуг по настоящему договору осуществляется по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке тарифа на услугу Регионального оператора: в размере единого тарифа на услугу Регионального оператора, утвержденного Региональной службой по тарифам Пермского края на регулируемый период. Стоимость оказываемых Региональным оператором услуг определяется в соответствии с Приложением № 2 к настоящему договору. При изменении стоимости услуг Стороны подписывают Дополнительное соглашение к настоящему договору.
П. 6	Потребитель (за исключением Потребителей в многоквартирных домах и жилых домах) оплачивает услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, в котором была оказана услуга по обращению с твердыми коммунальными отходами. Потребитель в многоквартирном доме или жилом доме оплачивает коммунальную услугу по оказанию услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами в соответствии с жилищным законодательством Российской	Потребитель (за исключением Потребителей в многоквартирных домах и жилых домах) оплачивает услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, в котором была оказана услуга по обращению с твердыми коммунальными отходами.

	<p>Федераций. В случае неполучения по каким-либо причинам до 1 числа месяца, следующего за расчетным, платежного документа Потребитель обязан для надлежащего исполнения обязательства по оплате в установленный настоящим договором срок обеспечить своевременное получение дубликата платежного документа путем обращения в адрес Регионального оператора. В случае отсутствия обращения Потребителя платежный документ считается полученным им в необходимый для оплаты в соответствии с условиями договора срок. При наличии подключения потребителя к Оператору электронного документооборота, платежные документы для оплаты услуг Регионального оператора направляются по телекоммуникационным каналам связи в виде пакета документов, состоящего из: счета – в 1 экз., универсального передаточного документа или акта оказанных услуг – в 2 экз., что будет считаться равнозначным пакету платежных документов на бумажном носителе.</p>	
П. 8	По тексту Договора	Исключить
П. 9	По тексту Договора	Исключить
П. 10	По тексту Договора	Исключить
п/п а) п. 11	принимать твердые коммунальные отходы в количестве и в месте, которые определены в приложении к настоящему договору;	принимать твердые коммунальные отходы в объеме и в месте, которые определены в Приложении № 1 к настоящему договору;
п/п в) п. 12	привлекать агентов, третьих лиц в целях организации сбора денежных средств за оказанные услуги;	Исключить
п/п е) п. 13	уведомить регионального оператора любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить его получение адресатом, о переходе прав на объекты Потребителя, указанные в настоящем договоре, к новому собственнику, а также об изменениях (увеличениях/уменьшениях) объема или массы твердых коммунальных отходов в местах накопления твердых коммунальных отходов, определенных настоящим договором;	уведомить регионального оператора любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить его получение адресатом, о переходе прав на объекты потребителя, указанные в настоящем договоре, к новому собственнику.
п/п з) п. 13	подписывать и направлять в адрес Регионального оператора 1 (один) экземпляр универсального передаточного документа или акта оказанных услуг не позднее 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за месяцем, в котором были оказаны услуги Региональным оператором. В случае наличия возражений по платежным документам направить их в письменном виде Региональному оператору в пределах срока, установленного для направления подписанных платежных документов. При отсутствии возражений услуги считаются принятыми в полном объеме.	Исключить
п/п и) п. 13	производить оплату оказанных услуг по банковским реквизитам Регионального оператора или его платежного агента, уполномоченного Региональным оператором организовывать сбор денежных средств, в соответствии с реквизитами, указанными в платежном документе – счете на оплату.	производить оплату оказанных услуг по банковским реквизитам Регионального оператора в соответствии с реквизитами, указанными в договоре.

П. 15.	Стороны согласились производить учет объема и (или) массы твердых коммунальных отходов в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2016 г. № 505 "Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов".	Стороны согласились производить учет объема и (или) массы твердых коммунальных отходов в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2016 г. № 505 "Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов" следующим способом: расчетным путем исходя из нормативов накопления твердых коммунальных отходов.
П. 16 (2 абзац)	Региональный оператор в течение 5 рабочих дней со дня получения акта подписывает его и направляет Потребителю. В случае несогласия с содержанием акта Региональный оператор вправе написать возражение на акт с мотивированным указанием причин своего несогласия и направить такое возражение Потребителю в течение 5 рабочих дней со дня получения акта.	Региональный оператор в течение 3 рабочих дней со дня получения акта подписывает его и направляет Потребителю. В случае несогласия с содержанием акта Региональный оператор вправе написать возражение на акт с мотивированным указанием причин своего несогласия и направить такое возражение Потребителю в течение 3 рабочих дней со дня получения акта.
П. 17	В случае получения возражений Регионального оператора Потребитель обязан рассмотреть возражения и в случае согласия с возражениями внести соответствующие изменения в акт. В случае если Потребитель не направил согласия с возражениями в течение 5 рабочих дней со дня их получения от Регионального оператора, возражения считаются принятыми Потребителем.	В случае если региональный оператор не направил подписанный акт или возражения на акт в течение 3 рабочих дней со дня получения акта, такой акт считается согласованным и подписанным региональным оператором. В случае получения возражений регионального оператора потребитель обязан рассмотреть возражения и в случае согласия с возражениями внести соответствующие изменения в акт.
П. 21	В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения Потребителем обязательств по оплате настоящего договора Региональный оператор вправе потребовать от Потребителя уплаты неустойки в размере, установленном частью 14 статьи 155 Жилищного кодекса Российской Федерации.	В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения потребителем обязательств по оплате настоящего договора региональный оператор вправе потребовать от потребителя уплаты неустойки в размере 1/130 ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации, установленной на день предъявления соответствующего требования, от суммы задолженности за каждый день просрочки.
П. 25	Настоящий договор заключается на срок до 01.11.2029 года включительно.	Настоящий договор заключается на срок по 31.12.2019 года. Условия настоящего договора распространяют свое действие на отношения Сторон, возникшие с «01» января 2019 года. Настоящий договор считается продленным на тот же срок и на тех же условиях, если за один месяц до окончания срока его действия ни одна из сторон не заявит о его прекращении или изменении либо о заключении нового договора на иных условиях.
П. 27	Все изменения, которые вносятся в настоящий договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих сторон (при их наличии). Стороны допускают обмен экземплярами настоящего договора, приложений и дополнительных соглашений к нему, подписанных одной стороной, сканированных и направленных другой стороне по адресам электронной почты, указанным в реквизитах сторон в настоящем договоре, признавая тем	Все изменения, которые вносятся в настоящий договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих сторон (при их наличии). Стороны допускают обмен экземплярами настоящего договора, приложений и дополнительных соглашений к нему, подписанных одной стороной, а также прочих документов, сканированных и направленных другой стороне по адресам

	самым юридическую силу названных документов. Стороны также признают юридическую силу всех прочих документов (включая уведомления, претензии, бухгалтерские документы), направленных друг другу в электронном виде во исполнение настоящего договора по указанным адресам электронной почты.	электронной почты, указанным в реквизитах сторон в настоящем договоре, с обязательным обменом оригиналами данных документов в течении 30 дней с момента их подписания.
Реквизиты сторон	По тексту Договора	АО «ОХК «УРАЛХИМ» Место нахождения; Россия, г. Москва Адрес юридического лица: 123112, Россия, г. Москва, наб. Пресненская, д.б. строен.2 р/с 40702810600060021751 в Филиале Банка ВТБ (ПАО) в г. Москва БИК 044525187 к/сч 30101810700000000187 ИНН: 7703647595 КПП: 997550001 770301001 Получатель услуг и плательщик: Филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники Адрес филиала: 618401, Пермский край, г.Березники, Чуртанское шоссе, д.75 тел : +7 3424 298422. (факс) +7 3424 264872 E-mail: azot@uralchem.com Банк получателя: р/с 40702810013240001427 в ФИЛИАЛЕ БАНКА ВТБ (ПАО) В Г. НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ к/с 301018102000000000837 БИК 042202837 ИНН 7703647595 КПП 591143001 ОГРН 1077761874024
Приложение №1	По тексту Договора	В редакции Приложения № 1 к протоколу разногласий.
Приложение № 2	По тексту Договора	В редакции Приложения № 2 к протоколу разногласий.

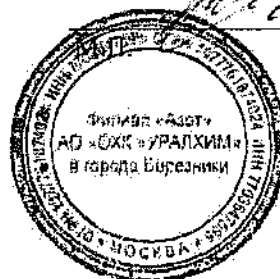
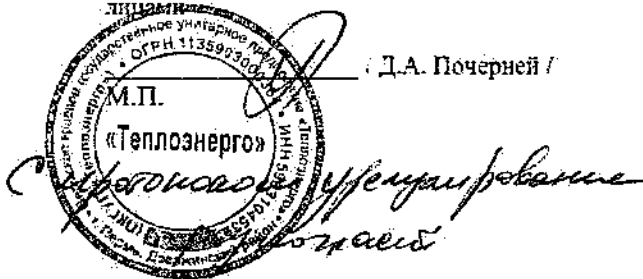
Стороны настоящего Договора пришли к соглашению о заключении преамбулы, пунктов 1, 2, 5, 6, 8, 9, 10, п/п а) п. 11, п/п в) п. 12, п/п е) п. 13, п/п з) п. 13, п/п и) п. 13, 15, 16, 17, 21, 25, 27, реквизитов сторон договора от «01» января 2019г. № 5/101, Приложения №1 и Приложения №2 к договору от «01» января 2019г. № 5/101 в редакции настоящего протокола разногласий, предложенного АО «ОХК «УРАЛХИМ».

Региональный оператор
Начальник отдела по работе с юридическими

Потребитель:
Директор филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники

_____ / Д.А. Почерней /

_____ / А.Н. Семенюк



Приложение № 1
к протоколу разногласий от «10» апреля 2019 г.
к договору от «01» января 2019 г. № 5/101
между АО «ОХК «УРАЛХИМ» и ПКГУП «Теплоэнерго»

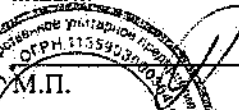
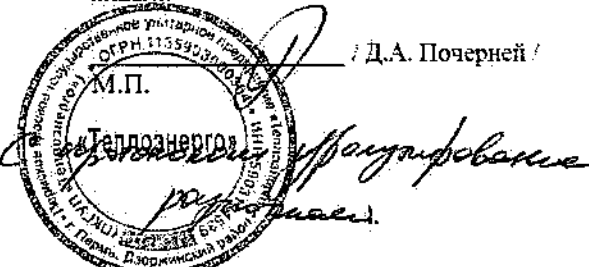
Приложение № 1
к договору № 5/101
на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами
от «01» января 2019 г.

I. Объем и место накопления твердых коммунальных отходов

№ п/п	Наименование объекта (адрес помещения): общая площадь помещения: вид деятельности, осуществляемый в помещении; иные сведения, необходимые для расчета платы в соответствии с приказом Региональной службы по тарифам Пермского края от 20 июля 2018 года N СЭД-46-04-02-97)	Объем принимаемых ТКО, тонн/мес.	Место накопления ТКО	Периодичность вывоза твердых коммунальных отходов
1	Березники, Чуртанское шоссе, 75, расчетный показатель: 1 кв.м. общей площади – 17 045,1	4.304 (с 01.01.2019 по 31.01.2019); 11.434 (с 01.02.2019 по 31.12.2019)	Промплощадка	В соответствии с СанПиН 42-128-4690-88
	Итого:			



Региональный оператор

Начальник отдела по работе с юридическими
лицами

М.П.  Д.А. Почерней /


Потребитель:

Директор филиала «Азот» АО «ОХК
«УРАЛХИМ» в городе Березники

М.П.  А.Н. Семенов /


Приложение № 2
к протоколу разногласий от «10» апреля 2019 г.
к договору от «01» января 2019 г. № 5/101
между АО «ОХК «УРАЛХИМ» и ПКГУП «Теплоэнерго»

Приложение № 2
к договору № 5/101
на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами
от «01» января 2019 г.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ЦЕНЕ ДОГОВОРА

№ п/п	Норматив накопления ТКО (в соответствии с Приложением № 1), тонн в год	Единый тариф в соответствии с постановлением Региональной службы по тарифам Пермского края от 20.12.2018 № 53-е	Общая цена договора за год, руб.
1	130.078	3200.71 руб.	416 341.96
ИТОГО (без учета НДС), руб.:			416 341.96
Сумма НДС (20%), руб.:			83 268.39
Итого с учетом НДС, руб.:			499 610.35

Региональный оператор

Начальник отдела по работе с юридическими лицами

_____ / Д.А. Почерней /
М.П.

Потребитель:

Директор филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники

_____ / А.Н. Семенов /
М.П.



ПРОТОКОЛ

УРЕГУЛИРОВАНИЯ РАЗНОГЛАСИЙ

к договору № 5/101 на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с потребителем – АО «Объединенная химическая компания «УРАЛХИМ»

от 2019 года.

г.Пермь

2019г.

Региональный оператор: ПКГУП «Теплоэнерго»

Потребитель: Акционерное общество «Объединенная химическая компания «УРАЛХИМ» (Филиал «Азот Акционерного общества «Объединенная химическая компания «УРАЛХИМ» в г.Березники)

Редакция Потребителя	Редакция Регионального оператора
Преамбула договора	В редакции потребителя
Пункт 1	В редакции потребителя
Пункт 2	В редакции потребителя
Пункт 5	В редакции потребителя
Пункт 6	В редакции Регионального оператора
Пункт 8	Изложить в следующей редакции: «Региональный оператор несет ответственность за обращение с твердыми коммунальными отходами с момента погрузки таких отходов в мусоровоз. Погрузка твердых коммунальных отходов – перемещение твердых коммунальных отходов из мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и иных мест, с которых осуществляется погрузка твердых коммунальных отходов, в мусоровоз в целях их транспортирования, а также уборка мест погрузки твердых коммунальных отходов. Уборка мест погрузки твердых коммунальных отходов – действия по подбору оброненных (просыпавшихся и др.) при погрузке твердых коммунальных отходов и перемещению их в мусоровоз.»
Пункт 9	Изложить в следующей редакции: «Бремя содержания мест накопления и сбора твердых коммунальных отходов, в том числе контейнерных площадок, специальных площадок для складирования крупногабаритных отходов и территорий, прилегающих к месту погрузки твердых коммунальных отходов, не входящих в состав общего имущества собственников помещений в многоквартирных домах. Несут собственники земельного участка.»
Пункт 10	Изложить в следующей редакции: «Содержание мест накопления и сбора твердых коммунальных отходов, в том числе контейнерных площадок, специальных площадок для складирования крупногабаритных

	отходов и территорий, прилегающих к месту погрузки твердых коммунальных отходов, за исключением случаев, когда содержание мест накопления и сбора твердых коммунальных отходов лежит на собственниках многоквартирного дома или собственниках земельного участка, на котором размещено место накопления и сбора твердых коммунальных отходов, относится к полномочиям органов местного самоуправления городских поселений, городских округов и муниципальных районов.
Пункт 11 а)	В редакции потребителя
Пункт 12 в)	В редакции Регионального оператора
Пункт 13 е)	В редакции потребителя
Пункт 13 з)	В редакции Регионального оператора
Пункт 13 и)	Изложить в следующей редакции: «Потребитель оплачивает оказанные по Договору услуги по банковским реквизитам платёжного агента " ОАО «КРЦ-Прикамье»: ОАО «КРЦ-Прикамье» ИНН/КПП 5904154067/590401001, 614002, г. Пермь, ул. Сибирская, 94 ВОЛГО ВЯТСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК г. Пермь р/с 40702810349770006050 БИК 042202603 к/с 3010181090000000603
Пункт 15	В редакции потребителя
Пункт 16 (2 абзац)	В редакции Регионального оператора
Пункт 17	В редакции потребителя, заменив «3» на «5», дополнив абзацем следующего содержания: «В случае, если потребитель не направил согласия с возражениями в течение 5 рабочих дней со дня их получения от Регионального оператора, возражения считаются принятыми Потребителем.»
Пункт 21	В редакции потребителя
Пункт 25	В редакции потребителя
Пункт 27	В редакции потребителя
Реквизиты сторон	В редакции потребителя
Приложение № 1	В редакции потребителя
Приложение № 2	В редакции приложения № 2 к протоколу урегулирования разногласий

1. Вышеизложенные пункты Договора Стороны принимают в редакции Регионального оператора.
2. Настоящий Протокол урегулирования разногласий является неотъемлемой частью договора, составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.
3. Настоящий протокол урегулирования разногласий вступает в силу с момента его подписания Сторонами.

Начальник отдела по работе
с юридическими лицами
ПКГУП «Теплоэнерго»



Д.А. Почерней

АО «Объединенная химическая
компания «УРАЛХИМ»


_____ А.Н. Семенюк

*По доверенности
от 05.02.2019 г.*

Приложение № 2
к протоколу урегулирования разногласий
к договору № 5/101 от "___" _____ 2019 г.
на оказание услуг по обращению
с твердыми коммунальными отходами

ИНФОРМАЦИЯ ПО ЦЕНЕ ДОГОВОРА

№ п/п	Норматив накопления ТКО тонн в год (в соответствии с приложением №1)	Единый тариф в соответствии постановлением Региональной службы по тарифам Пермского края от 31.05.2019 № 41-о	Общая цена контракта за год
1	130,08	4 416,04	574 438,48
ИТОГО (без учёта НДС), руб.:			574 438,48
Сумма НДС (20%), руб.:			114 887,70
Итого с учётом НДС, руб.:			689 326,18

Региональный оператор

Потребитель:



Семенюк Д. А. /
М.П.
от 05.02.2019г.


/ Семенюк А.Н. /

М.П.

Приложение 14

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ по расходуемым материалам


 Кайрос инжиниринг		Форма Т-001	
1	Номер задания	3-480-2023	
2	Отдел, выдающий задание:		
3	Отделы, получающие задание:	ОВОС	Дата: 25.09.2023
4	Наименование предприятия:	ООО «Промэнергосервис»	
5	Наименование объекта:	Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСиТК филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники	
6	Базовое обозначение	220-516	
7	Номер объекта		
8	Стадия проектирования:	П	
9	Исполнитель – проектная организация	ООО "Кайрос Инжиниринг"	
Задание: Ведомость объемов работ по расходуемым материалам для расчета отходов в разделе ОВОС			

Содержание задания:

Принять объем расходуемых материалов для расчета отходов по прилагаемой ведомости объемов работ.

Передаваемые материалы:


1. Ведомость объемов работ по расходуемым материалам

Задание выдано: 25.09.2023 Отв. исполнитель:  В.В. Безлегкий
дата подпись ФИО

Начальник отдела: _____
дата подпись ФИО

Задание получено: _____ Начальник отдела: _____
дата подпись ФИО

УТВЕРЖДАЮ:

ГИП В.В. Безлегкий  _____
ФИО подписавшего подпись дата

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ по расходуемым материалам

Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСиТК филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники

по объекту: Здание установки частичного обессоливания воды (Общестроительные работы)

№ смет/ Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Расход ресурсов			
			по норме	факти- ческое	эконо- мия	пере- расход
1	2	3	4	5	6	7
Материалы						
01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм...	т	1,9549			
01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм...	кг	1245,47			
01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т	0,721			
04.3.01.07-0012	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый, состав 1:2,5	м3	7,397			
04.3.01.12-0002	Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	м3	1,215			
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	4,436			
08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	1,093			
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для строительства, диаметр 14-24 см, длина 3-6,5 м	м3	2,1154			
11.1.03.01-0001	Бруски деревянные, размер 50х50 мм	м3	0,1026			
11.1.03.01-0077	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I...	м3	1,7737			
11.1.03.01-0079	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	4,5083			
11.1.03.01-0080	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт IV	м3	0,0642			
11.1.03.01-0086	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 150 мм и более, сорт II	м3	0,6648			
11.1.03.06-0002	Доска дубовая, сорт II	м3	1,7031			
11.1.03.06-0087	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75- 150 мм, толщина 25 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,42			
11.1.03.06-0094	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75- 150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт II	м3	1,89			
11.1.03.06-0095	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75- 150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	5,0776			
11.2.13.04-0011	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	197,219			
11.2.13.04-0012	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	220,0754			
12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные ППС40	м3	1,966			
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021...	т	1,6159			
14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	7,5742			
14.5.09.07-0022	Растворитель № 646	т	0,5038			
14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4...	кг	326,4594			
23.3.01.04-0048	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 10,2 мм	м	36,79			
Прайс-лист от ООО "Леруа Мерлен" 23.11.2023	Гидроизоляция Кнауф Флэхендихт эластичная бесшовная (Расход: 0,7-1,4 кг/м2)	кг	136,1			
Прайс-лист от ООО "ВСЕИНСТРУМЕНТЫ. РУ" 18.08.2023	Битумно-полимерная мастика Технониколь №21 (Расход: 2 кг/м2 на 1 мм)	кг	9758			
Прайс-лист от ООО "ВСЕИНСТРУМЕНТЫ. РУ" 18.08.2023	Праймер битумный Технониколь №01 (Расход: 0,35 л/м2)	л	421,12			
ФССЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	220,47			
ФССЦ-04.3.01.12-0006	Раствор кладочный, цементно-известковый, М150 (*0,9-Тех.часть ФЕР08, Прилож.8.1, п.3.1)	м3	16,5114			
ФССЦ-06.1.01.05-0127	Кирпич керамический пустотелый утолщенный, размер 250х120х88 мм, марка 150 (*0,77- Тех.часть ФЕР08, Прилож.8.1, п.3.1)	1000 шт	24,794			

1	2	3	4	5	6	7
ФССЦ-06.2.01.02-0012	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен гладкая, цветная однотонная без завала	м2	136,1			
ФССЦ-06.2.05.03-0003	Плитка керамогранитная многоцветная неполированная, размер 400х400х9 мм	м2	237,2			
ФССЦ-06.2.05.03-1004	Плитка керамогранитная, размер 600х600х10 мм	м2	1377,774			
ФССЦ-08.4.02.01-0021	Сетка арматурная сварная (С1,С2,С3)	т	1,85			
ФССЦ-08.4.02.06-0002	Сетка сварная из холодотянутой проволоки 3 мм	т	0,209			
ФССЦ-08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм	т	0,299			
ФССЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм	т	0,508			
ФССЦ-08.4.03.02-0003	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм	т	0,74528			
ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т	2,52774			
ФССЦ-08.4.03.03-0007	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 18 мм	т	9,56388			
ФССЦ-08.4.03.03-0008	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 20 мм	т	2,23344			
ФССЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	0,9376			
ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	38,85956			
ФССЦ-08.4.03.03-0034	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм	т	1,14504			
ФССЦ-11.2.04.05-0001	Рейки деревянные, сечение 8х18 мм	м3	0,1336			
ФССЦ-12.2.05.09-0043	Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-35 (...)	м3	27,138			
ФССЦ-12.2.05.10-0006	Плиты минераловатные "Руф Баттс" ROCKWOOL	м3	4,336			

Приложение 15

Технические условия №1 от 14.06.2022 на подключение к существующим инженерным коммуникациям, выданные Филиалом «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники

Технические условия №1 от 14.06.2022
на подключение к существующим инженерным коммуникациям филиала «Азот»
по проекту «Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе
ПВСиТК филиала «Азот» АО «ОХК УРАЛХИМ» в городе Березники».

№ п/п	Исходные данные для проектирования	Значения, параметры, схемы исходных данных от Заказчика	Примечание
1	Трубопровод (В1) питьевой (артезианской) воды	<p>Координаты мест врезок в сеть – существующий трубопровод ПЭ100 SDR11 63x5,8 мм в точке УГ1.</p> <p>Глубина заложения трубопровода – 2,2 м</p> <p>Материал трубопровода - полиэтилен</p> <p>Гарантируемый напор в сети в точке подключения - 20 м вод. ст. (0,2 МПа)</p> <p>T=5°C</p>	<p>Предусмотреть проектом устройство трубопровода от существующего трубопровода ПЭ100 SDR11-63 в точке УГ1 у корпуса 407. Координаты точки подключения указаны в Приложении №4 (сводный план инженерных сетей). Материал проектируемого трубопровода – ПЭ100 SDR11. Диаметры ответвления (ввода) не более 63 мм. Способ подключения – бесколдезная врезка с установкой задвижки диаметром: 50мм. Материалы для подключения: Задвижка чугунная АVK 50 Ру10 – 1шт (на корп. БОУ). Комплект для установки задвижки: телескопический шток, защитный кожух для штока, Т-образный ключ, чугунный ковер, опорная плита. Крепежный комплект (болт М16 – 8шт, гайка М16 – 8шт, шайба 16 – 8шт) – 1 компл</p> <p>Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды В1 – 2 м3/час, 1 л/с. (по ИОС 2 – 1,927 м3/час)</p>
2	Трубопровод (В34) исходной (речной) воды	<p>Координаты мест врезок в сеть – два проектируемых трубопровода ПЭ100 SDR11 500x45,4 мм в точках Т9, УП30 (Подключение ХВО-3 новое производство). Глубина заложения трубопровода – 3,2 м. Материал трубопровода – полиэтилен. Гарантируемый напор в сети в точке подключения – 55 м вод. ст. (0,55 Мпа). T=5-30oC. Расход – 1100 м3/ч</p> <p>Качество - Приложение 1</p>	<p>Предусмотреть проектом устройство двух трубопроводов. Координаты точки подключения указаны в Приложении №4 (сводный план инженерных сетей)</p> <p>Материал проектируемых трубопроводов – ПЭ100.</p> <p>Типоразмер трубы – SDR11 500x45,4 мм.</p> <p>Метод прокладки – ГНБ</p> <p>Расход - до 1080 м3/час.</p>
3	Выпуск хозяйственной канализации (К1 хозбыт)	<p>Точка подключения – колодец К-3204</p> <p>Диаметр трубопровода – 150 мм</p> <p>Материал – чугун</p> <p>Глубина заложения трубопровода – 2,5 м</p>	<p>Диаметр и материал трубопровода определить проектом</p> <p>Водоотведение К1 – 0,927 м3/час, 2,2 л/с. (из баланса водопотребления ИОС 2)</p>
4	Выпуск промышленной канализации (К3 произв) и дождевой канализации (К2)	<p>Точка подключения – колодец К-2045</p> <p>Диаметр трубопровода – 1400 мм</p> <p>Материал – сталь</p> <p>Глубина заложения</p>	<p>Диаметр и материал трубопровода определить проектом.</p> <p>Водоотведение К3(полив, смыв) – 6,082 м3/сут, 3,52 м3/час, 1,1 л/с. (из баланса водопотребле-</p>

		трубопровода – 3,7 м	<p>ния ИОС 2)</p> <p>КЗ от душей 0,5 м³/сут, 0,72 м³/час</p> <p>КЗ аварийный перелив с наружных баков – до 1080 м³/час, 200 м³/сут.</p> <p>К2 – 44,35 м³/сут.</p> <p>Суммарно:</p> <p>До 251,35 м³/сут. (с учетом аварийных переливов с наружных баков)</p>
5	<p>Трубопроводы Т1 и Т2 (прямой и обратной теплофикационной воды)</p> <p>Источник теплоснабжения – ЦТП (бойлерная) корпус 280. Теплоноситель – теплофикационная вода.</p> <p>Параметры теплоносителя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - температурный график – 95/70 °С (качественный отпуск тепловой энергии); - давление избыточное в предполагаемой точке подключения ТП – 4,5 кгс/см²; - давление избыточное в предполагаемой точке подключения ТО – 2,5 кгс/см². 	<p>Точка подключения – существующие магистральные трубопроводы прямой (Т1) и обратной (Т2) теплофикационной воды</p> <p>Ду=350 мм на эстакаде по проезду 2-3 на высоте 6000 мм от уровня земли.</p> <p>Материал трубопроводов Т1-Т2 – Ст.20</p>	<p>В точке врезок проектируемых сетей Т1-Т2 (для нужд отопления, горячего водоснабжения и вентиляции) к существующим магистральным трубопроводам предусмотреть проектом узел подключения проектируемого корпуса БОУ с запорной арматурой и площадками обслуживания этой арматуры. Координаты точки подключения указаны в Приложении 4 (сводный план инженерных сетей)</p> <p>Диаметр и материал трубопровода определить проектом</p> <p>Суммарная подключаемая нагрузка (лимит): не более 1000 кВт.</p>
6	Промывочные воды на повторное использование	<p>Точка подключения – от нагнетания насосов поз. 21.1-2. до осветлителя поз. 39 цеха ЦПВС и ТК.</p> <p>Прокладка по эстакаде.</p> <p>Отметка врезки трубопровода промывной воды у осветлителя поз. 39 относительно уровня земли у эстакады 2-3 составляет - середина окна осветлителя поз. 39 от уровня земли и от существующей эстакады в ХВП-126,478</p> <p>Материал трубопроводов определить проектом.</p> <p>Качество – Приложение 2.</p>	<p>Предусмотреть уклоны и дренажи для возможности освобождения трубопроводов от рабочей среды.</p> <p>Диаметр трубопровода определить проектом.</p> <p>Координаты точки подключения указаны в Приложении 4 (сводный план инженерных сетей)</p> <p>Расход - до 150 м³/час</p>
7	Химически загрязнённые стоки после установки ультрафильтрации и обратного осмоса.	Точка подключения – от безнапорного бака до нейтрализатора цеха ЦПВС и ТК. Прокладка по эстакаде.	<p>Предусмотреть уклоны и дренажи для возможности освобождения трубопроводов от рабочей среды.</p> <p>Диаметр трубопровода определить проектом</p>

		<p>Высота врезки трубопровода химзагрязненных стоков к емкостям-нейтрализаторам Е-37 относительно уровня земли составляет 9830 мм. Качество – Приложение 3.</p>	<p>Трассировку согласовать с заказчиком.</p> <p>Материал трубопроводов определить проектом.</p> <p>Координаты точки подключения указаны в Приложении 4 (сводный план инженерных сетей)</p> <p>Расход – до 280 м³/час</p>
8	Трубопровод пара рег. 997, эстакада 2-3	<p>Точка подключения – эстакада 2-3 на высоте от уровня земли 14253 мм.</p> <p>Диаметр трубопровода – 350 мм</p> <p>Давление в трубопроводе – 1,6 Мпа,</p> <p>Температура пара – 330 °С</p> <p>Материал – Ст-20</p>	<p>Предусмотреть проектом:</p> <p>Отсечную арматуру на эстакаде 2-3;</p> <p>Площадку для обслуживания арматуры;</p> <p>Материал трубопровода и материал теплоизоляции, толщину теплоизоляции определить проектом</p> <p>Точку врезки определить проектом с учетом минимальной протяженности проектируемого трубопровода и вышеуказанных требований.</p> <p>Не менее 40 т/ч</p>
9	Трубопровод щелочи (43% Na(OH))	<p>Точка подключения – у стены корпуса 269 на высоте 6040 мм относительно уровня земли (склад щелочи)</p> <p>Диаметр трубопровода – 63*4,7 мм</p> <p>Давление в трубопроводе – 0,2 - 0,8 Мпа,</p> <p>Температура – не более 40 оС</p> <p>Материал – Ст-20</p> <p>Расход щелочи в трубопроводе не менее 2 м³/ч</p>	<p>Трассировку трубопровода согласовать с заказчиком. Предусмотреть циркуляцию. Предусмотреть теплоизоляцию.</p> <p>Материал определить проектом.</p> <p>Координаты точки подключения указаны в Приложении 4 (сводный план инженерных сетей)</p>
10	Трубопровод подачи ЧОВ на производство	<p>Точка подключения: – в цех № 5 (а/б) врезка в трубопровод на эстакаде проезд 2-3, – в цех карбамида</p> <p>Эстакада проезд 2-3 на высоте 14 253 мм относительно уровня земли</p> <p>Диаметр трубопровода – 400 мм</p> <p>Давление в трубопроводе – 0,8 Мпа,</p> <p>Материал – сталь</p>	<p>Трассировку трубопровода согласовать с заказчиком.</p> <p>Материал определить проектом.</p> <p>Координаты точки подключения указаны в Приложении 4 (сводный план инженерных сетей)</p> <p>Расход в точке подключения – до 490 м³/час</p>
11	Трубопровод подачи ЧОВ на ХВО	<p>Точка подключения: - В емкость Е -57 корп.335 на высоте 9476 мм относительно</p>	<p>Трассировку трубопровода согласовать с заказчиком.</p> <p>Материал определить проектом.</p> <p>Координаты точки подключения указаны в</p>


		уровня земли - В емкость Е-6/1.2 кор.335 (ХВО2) и 343 (ХВО1) Е6/1(хво2 - 6465 мм Е6/2(хво-2) - 6465 мм Е6/1(хво-1 - 9900 мм Е6/2(хво-1 - 9900 мм	Приложении 4 (сводный план инженерных сетей) Расход в точке подключения - до 290 м3/час
--	--	---	--

Срок действия технических условий - 2 года

Приложения:

- Приложение 1. Состав исходной (речной) воды.
- Приложение 2. Промывная вода с промывок дисковых фильтров и установки ультрафильтрации из баков промывных вод.
- Приложение 3. Химические стоки с установок ультрафильтрации и обратного осмоса, концентрат обратного осмоса.
- Приложение 4. Сводный план инженерных сетей.

Главный специалист ОГЭ

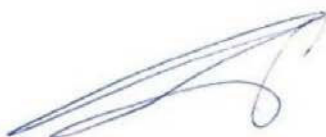


С.А. Базикеев

Состав исходной (речной) воды

Показатель	Ед. изм.	Исходная вода, средние на 2019- 2020 г.г
pH	ед. pH	7,26
Массовая концентрация Fe	мг/дм ³	2,69
Массовая концентрация взвешенных веществ	мг/дм ³	6,29
Массовая концентрация ионов Al	мг/дм ³	0,18
Окисляемость	мгО ₂ /дм ³	15,9
SiO ₂	мг/дм ³	9,4
Общая жесткость	ммоль/дм ³	3,22
Массовая концентрация Cl	мг/дм ³	770
Массовая концентрация натрия	мг/дм ³	120
Массовая концентрация нитрит-ионов	мг/дм ³	0,16
Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	1,81
Массовая концентрация SO ₄	мг/дм ³	25,6
Общая щелочность	ммоль/дм ³	1,2
Общее солесодержание	мг/дм ³	1100

Главный специалист ОГЭ



С.А. Базикеев

Промывная вода с промывок дисковых фильтров и установки ультрафильтрации из баков промывных вод.
Рабочая температура – +20...+30 °С
Расход –150 м3/час.
Давление на выходе – 0,4 Мпа.

Показатель	Ед. изм.	Промывочные воды на повторное использование, не более
расход часовой усредненный	м3/ч	139
расход пиковый	м3/ч	150
расход суточный	м3/сут	3336
рН	ед. рН	6,8-7,0
Массовая концентрация Fe	мг/дм ³	25
Массовая концентрация взвешенных веществ	мг/дм ³	123
Массовая концентрация ионов Al	мг/дм ³	50
Окисляемость	мгО2/дм ³	30
SiO2	мг/дм ³	12
Общая жесткость	ммоль/дм ³	3
Массовая концентрация Cl	мг/дм ³	810
Массовая концентрация натрия	мг/дм ³	120
Массовая концентрация нитрит-ионов	мг/дм ³	0
Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	2
Массовая концентрация SO4	мг/дм ³	26
Общая щелочность	ммоль/дм ³	1
Общее солесодержание	мг/дм ³	1200

Главный специалист ОГЭ

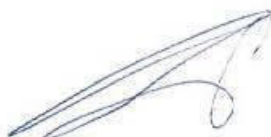


С.А. Базикеев

Химические стоки с установок ультрафильтрации и обратного осмоса, концентрат обратного осмоса.
Рабочая температура – +20...+30 °С
Расход – 260 м3/час.
Давление на выходе – 0,4 Мпа.

Показатель	Ед. изм.	Химические стоки, не более
расход часовой усредненный	м3/ч	223,08
расход пиковый	м3/ч	260
расход суточный	м3/сут	5353,92
рН	ед. рН	7,4-8
Массовая концентрация Fe	мг/дм ³	2,94
Массовая концентрация взвешенных веществ	мг/дм ³	12,73
Массовая концентрация ионов Al	мг/дм ³	5,52
Окисляемость	мгО2/дм ³	43,09
SiO2	мг/дм ³	28
Общая жесткость	ммоль/дм ³	12,88
Массовая концентрация Cl	мг/дм ³	3240
Массовая концентрация натрия	мг/дм ³	480
Массовая концентрация нитрит-ионов	мг/дм ³	0,64
Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	7,24
Массовая концентрация SO4	мг/дм ³	102,4
Общая щелочность	ммоль/дм ³	3,2
Общее солесодержание	мг/дм ³	4800

Главный специалист ОГЭ



С.А. Базикеев

Приложение 16

Свидетельство об актуализации учетных сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду № ДСРКЕ8АМ от 2019-03-04 (Филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники)

СВИДЕТЕЛЬСТВО
об актуализации учетных сведений об объекте,
оказывающем негативное воздействие на окружающую среду

№ ДСРКЕ8АМ от 2019-03-04

Настоящее свидетельство в соответствии с положениями Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды" выдано

Акционерное общество "Объединенная химическая компания "УРАЛХИМ"
ОГРН 1077761874024
ИНН 7703647595
Код ОКПО 83198979

и подтверждает актуализацию сведений об эксплуатируемом объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:

производственная площадка
местонахождение объекта: 618401, Пермский край, г.Березники, шоссе Чуртанское,75
ОКТМО: 57708000
дата ввода объекта в эксплуатацию: 1932-04-21
тип объекта: Площадной

код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду:

5	7	-	0	1	5	9	-	0	0	1	6	2	3	-	П
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

I-й категории, негативного воздействия на окружающую среду, включенном в федеральный государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

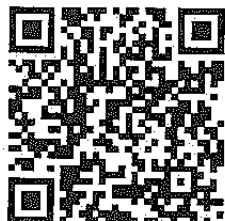
Перечень актуализированных сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:

Изменение характеристик источников выбросов. Корректировка наименования объекта

Основания актуализации сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:

Изменение характеристик технологических процессов/источников загрязнения ОС.
Исправление опечаток, опечаток и арифметических ошибок

Свидетельство применяется во всех предусмотренных случаях и подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений, а также в случае порчи, утраты.



Документ подписан электронной подписью
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдан: Чернов Георгий Валерьевич

Серийный номер:

464CF50F99C0FF85D4CA2EEB758072890F117AF0

Кем выдан: Федеральное казначейство

Приложение 17

Письма специально уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей среды и их территориальных подразделений



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА БЕРЕЗНИКИ**

Советская площадь, д. 1,
г. Березники, Пермский край, 618417
Тел. (3424) 26 21 15; факс (3424) 26 44 62
E-mail: gorod@berezniki.perm.ru
ОКПО 04038241, ОГРН 1025901701616
ИНН/КПП 5911000244/591101001

Директору ООО «НПФ Геофизика»
Литвиненко Д.И.

ул. Связистов, д. 11, кв. 56,
г. Пермь, 614094

18.07.2022 № СЭД-142-01-19-806

На № 80-ЭИ от 21.06.2022

О предоставлении сведений
для инженерно-экологических
изысканий

Уважаемый Дмитрий Иванович!

Согласно обращению, с целью выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту «Проектирование и строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВС и ТК филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» сообщаем следующую информацию в рамках компетенции Администрации города Березники.

В соответствии с представленным ситуационным планом расположения участка работ леса, расположенные на землях иных категорий, которые могут быть отнесены к защитным лесам, лесопарковые зеленые пояса в районе расположения проектируемого объекта отсутствуют.

Объекты культурного наследия местного значения, включенные в единый государственный реестр, выявленные объекты культурного наследия местного значения, а также объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия местного значения, особо охраняемые природные территории местного, регионального и федерального значения на испрашиваемой территории отсутствуют.

Для получения информации о наличии объектов культурного наследия регионального и федерального значения необходимо обратиться в Государственную инспекцию по охране объектов культурного наследия Пермского края по адресу: 614000, г. Пермь, ул. 25 Октября, д. 18а, телефон 8 (342) 212 05 29, 8 (342) 212 05 57, e-mail info@giokn.permkrai.ru.

Администрацией города Березники земельные участки под размещение санкционированных свалок и полигонов ТБО на участке размещения проектируемого объекта не предоставлялись.

Несанкционированные свалки в границах территории изысканий отсутствуют. ООО «Полигон ТБО г. Березники» расположен в квартале 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники (в районе автодороги между а/д Кунгур - Соликамск и а/д Березники - Усолье), на расстоянии ориентировочно более 8,2 км от территории изысканий.

Информация о наличии/отсутствии в районе работ несанкционированных автостоянок отсутствует.

Для получения информации о наличии/отсутствии участков недр, содержащих подземные воды с объемом добычи более 500 метров кубических в сутки, предлагаем обратиться по компетенции в Департамент по недропользованию по Приволжскому ФО (614016, г. Пермь, ул. Камчатовская, 5, заместитель начальника Белоконов А.В.).

В целях получения информации о подземных водозаборах, участках недр нераспределенного фонда, содержащих общераспространенные полезные ископаемые, и их запасах в районе проведения инженерно-экологических изысканий необходимо обращаться в Пермский филиал ФБУ «ТФГИ по Приволжскому федеральному округу» по адресу: 614081, г. Пермь, ул. Крылова, 34.

Информация о наличии (отсутствии) в границах проектирования видового состава животных и птиц, подлежащих особой охране (краснокнижные виды), видового состава особо ценных видов животных и птиц (охотничьи, промысловые), видового состава видов животных и птиц, не относящихся к объектам охоты, характеристики их мест обитания, плотности, источников хозяйственно-питьевого водоснабжения и утвержденных зон их санитарной охраны, запасов общераспространенных полезных ископаемых, об источниках хозяйственно-питьевого водоснабжения и зонах их санитарной охраны предоставляется Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (по адресу: 614990, г. Пермь, ул. Попова, 11) в соответствии с полномочиями, установленными Положением о Министерстве природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края, утвержденным постановлением Правительства Пермского края от 03.09.2012 № 756-п.

Согласно Перечню сведений, документов, материалов, содержащихся в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, доступ к которым осуществляется без взимания платы с использованием официальных сайтов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 13.03.2020 № 279 «Об информационном обеспечении градостроительной деятельности», информация о наличии (отсутствии) санитарно-защитных зон (разрывов), приаэродромных территорий (включая данные затрагиваемых подзон приаэродромных территорий),

санкционированных свалок, водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов, зон с особыми условиями использования территорий (линейные объекты), санитарно-защитных полос водоводов, санитарно-защитных зон кладбищ, лечебно-оздоровительной местности курортов на отведенной и прилегающей к проектируемому объекту территории размещена на официальном сайте Администрации города Березники в свободном доступе:

- в разделе «Инфраструктура» - «Архитектура и градостроительство» - «Правила землепользования и застройки МО «Город Березники» Пермского края» (<https://admbrk.ru/arhitektura-i-gradostroitelstvo/pravila-zemlepolzovaniya-i-zastrojki-munitsipalnogo-obrazovaniya-gorod-berezniki/>),

- в разделе «Инфраструктура» - «Архитектура и градостроительство» - «Генеральный план МО «Город Березники» Пермского края» (<https://admbrk.ru/arhitektura-i-gradostroitelstvo/generalnyj-plan-mo-gorod-berezniki-permskogo-kрая-2/>),

- в разделе «Инфраструктура» - «Архитектура и градостроительство» - «Виды зон с особыми условиями использования территорий» (<https://admbrk.ru/arhitektura-i-gradostroitelstvo/vidy-zon-s-osobymi-usloviyami-ispolzovaniya-territorij/>),

а также на Градостроительном портале РИСОГД Пермского края (<https://isogd.permkrai.ru/#/desktop>) и сайте РГИС ПК (<https://rgis.permkrai.ru/map/#/maps/219256fe-9ac4-46a6-a4af-542d9007193e?lat=58.1257993645893&lng=56.19799930877799&zoom=12.4>).

Для получения актуальной информации о зонах с особыми условиями использования территорий, поставленных на кадастровый учет, рекомендуем обратиться в Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии.

Заместитель главы администрации



М.А. Шинкарёв



**ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВЕТЕРИНАРНАЯ ИНСПЕКЦИЯ
ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Ул. Б. Гагарина, д. 10, г. Пермь, 614990
Тел. (342) 265 54 56, факс (342) 265 55 57
ОКПО 85101091, ОГРН 1085906004777,
ИНН/КПП 5906083855/590601001

24.06.2022 № 49-05-03исх-375

На № 79-ЭИ от 21.06.2022

Информация по
скотомогильникам

Директору
ООО «НПФ Геофизика»

Литвиненко Д.И.

Шоссе Космонавтов, д. 116 - 36
г. Пермь, 614015

Уважаемый Дмитрий Иванович!

Государственная ветеринарная инспекция Пермского края на Ваш запрос о наличии/отсутствии скотомогильников в районе выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту: «Проектирование и строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВС и ТК филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»», расположенному по адресу: Пермский край, МО «Город Березники», промышленная площадка филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» сообщает, что на участке изысканий и на расстоянии менее 1 км сибирязвенных захоронений и простых скотомогильников (биотермических ям) нет.

Начальник инспекции



М.Г. Завьялов



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(РОСНЕДРА)
ДЕПАРТАМЕНТ
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ПРИВОЛЖСКОМУ
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(ПРИВОЛЖСКНЕДРА)

ОТДЕЛ ГЕОЛОГИИ И
ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ ПО
ПЕРМСКОМУ КРАЮ
(ПЕРМЬНЕДРА)

ул. Камчатовская, д. 5, г. Пермь, 614016
Тел/факс (342) 291-09-67
E-mail: perm@rosnedra.gov.ru

Р.О. 2020 № 12/000-Н.О. 24/018
на № _____ от _____

Директору
ООО «Научно
производственная фирма
Геофизика»

Д.И. Литвиненко

Связистов ул., 11-56,
г. Пермь, 614094

Об условиях застройки площадей залегания полезных ископаемых

Департамент по недропользованию по Приволжскому федеральному округу рассмотрел заявление ООО «Научно производственная фирма Геофизика» от 05.09.2020 № 23-ЭИ о выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под земельным участком предстоящей застройки объектом «Производство калиевой селитры до 100 000 тонн/год и побочного продукта NaCl до 50 000 тонн/год» Филиала АО «ОХК «УРАЛХИМ» расположенного по адресу: Пермский край, г. Березники, Чуртанское шоссе, 75».

Сообщаем, что Федеральным законом от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации внесены изменения в статью 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах», в соответствии с которым получение от федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки требуется только в случае осуществления строительства объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных за границами населенных пунктов.

Строительство объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных в границах населенных пунктов, не требует получения вышеуказанного заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

Начальник отдела

Мария Николаевна Щегова
8 (342) 291-09-67



А.В. Сюткин



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Ул. Ленина, д. 51, г. Пермь, 614006
Тел. (342) 217 79 00; факс (342) 217 76 81
E-mail: info@minzdrav.permkrai.ru
ОКПО 01970367, ОГРН 1065902004629,
ИНН/КПП 5902293308/590201001

24.06.2022 № 34-01-09-2421-исх

На № _____ от _____

**О направлении информации
о лечебно-оздоровительных
местностях**

Директору ООО «НПФ Геофизика»

Литвиненко Д.И.

ш. Космонавтов, д. 116, кв. 36
г. Пермь, 614087

V.Pasynkova@yandex.ru

Уважаемый Дмитрий Иванович!

В ответ на Ваш запрос от 21 июня 2022 года № 9-ЭИ (зарег. от 22 июня 2022 года № 34-01-09-2245-вх) о предоставлении сведений о наличии (отсутствии) территорий и зон санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов в районе проектируемого объекта, сообщая.

На территории выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту «Проектирование и строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВС и ТК филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»», расположенному в г. Березники Пермского края, лечебно-оздоровительные местности и курорты, организации и объекты учреждений, подведомственных Министерству здравоохранения Пермского края, отсутствуют.

Округа санитарной (горно-санитарной) охраны территорий Министерством здравоохранения Пермского края не устанавливаются.

Заместитель министра



А.В. Лесников

Чугайнова Анастасия Михайловна
258 46 33 (доб.2)





ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНСПЕКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ ПЕРМСКОГО КРАЯ

Ул. 25 Октября, д. 18а, г. Пермь, 614000
Тел. (342) 212-05-29, факс (342) 212-05-88
E-mail: info@giokn.permkrai.ru
ОКПО 15529947, ОГРН 1175958018576
ИНН/КПП 5902043202/590201001

Г Директору ООО «НПФ
Геофизика» Г
Литвиненко Д.И.
V.Pasynkova@yandex.ru

23.06.2022 № Исх55-01-18.2-1385

На № 84-ЭИ от 21.06.2022

Г предоставлении информации Г
об ОКН

Уважаемый Дмитрий Иванович!

В ответ на Ваш запрос Государственная инспекция по охране объектов культурного наследия Пермского края сообщает следующее.

На момент обращения в границах территории проведения инженерно-экологических изысканий по объекту: «Проектирование и строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВС и ТК филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»», расположенному по адресу: Пермский край, г. Березники, промышленная площадка филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» (в соответствии с координатами и ситуационным планом участка) объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации либо выявленные объекты культурного наследия, а также объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют. Участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Приложение: Ситуационный план участка на 2 л. в 1 экз.

Начальник инспекции



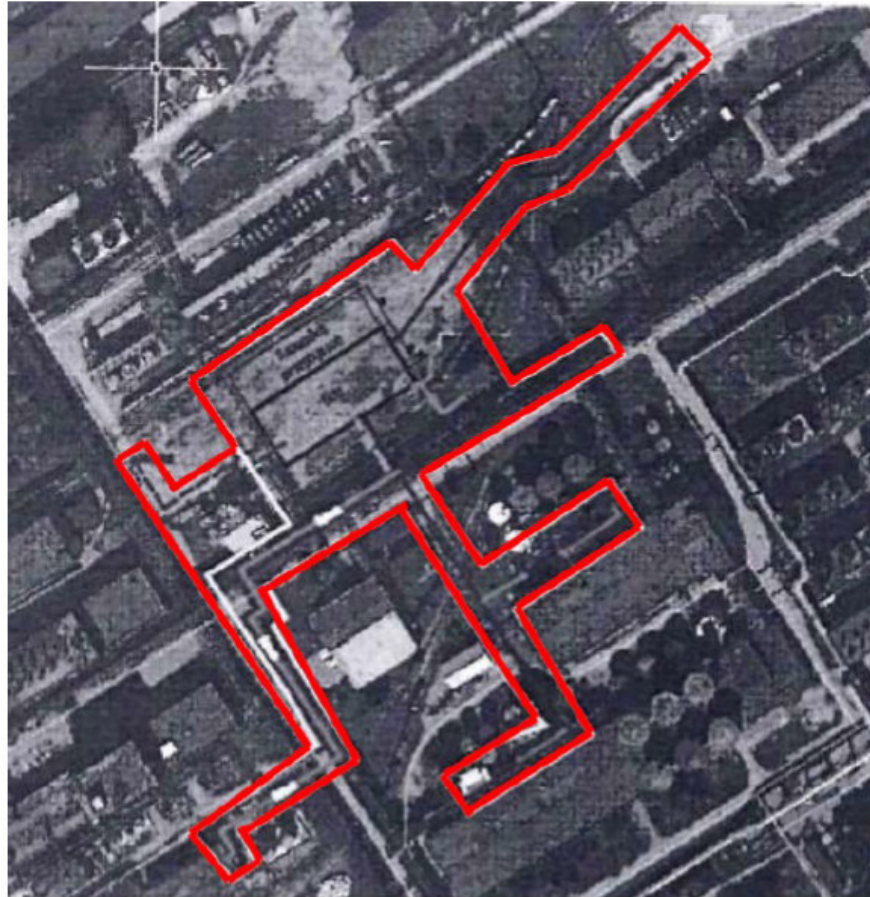
О.Н. Андрианова

Скорнякова Светлана Владимировна
212 50 96

Приложение
к письму Государственной
инспекции по охране объектов
культурного наследия
Пермского края

23.06.2022

Исх55-01-18.2-1385



— Место проведения работ

Географические координаты WGS-84

номер точки на схеме	широта	долгота
1	59°24'05.370"	56°43'58.990"
2	59°24'02.660"	56°44'02.480"
3	59°24'01.650"	56°43'59.460"
4	59°23'59.400"	56°44'02.250"
5	59°23'58.020"	56°43'58.290"
6	59°23'56.950"	56°43'59.590"
7	59°23'57.460"	56°44'01.280"
8	59°23'58.050"	56°44'00.600"

9	59°23'59.470"	56°44'04.540"
10	59°24'01.510"	56°44'02.020"
11	59°24'02.680"	56°44'05.640"
12	59°23'59.920"	56°44'09.330"
13	59°23'59.010"	56°44'06.390"
14	59°23'58.330"	56°44'07.080"
15	59°23'59.830"	56°44'11.360"
16	59°24'01.700"	56°44'08.750"
17	59°24'02.960"	56°44'12.600"
18	59°24'03.710"	56°44'11.680"
19	59°24'02.400"	56°44'07.780"
20	59°24'03.360"	56°44'06.470"
21	59°24'05.470"	56°44'12.630"
22	59°24'06.190"	56°44'11.760"
23	59°24'05.370"	56°44'09.050"
24	59°24'06.330"	56°44'07.720"
25	59°24'10.100"	56°44'11.850"
26	59°24'11.860"	56°44'17.690"
27	59°24'12.470"	56°44'17.000"
28	59°24'10.370"	56°44'11.120"
29	59°24'07.710"	56°44'07.450"
30	59°24'07.310"	56°44'06.260"
31	59°24'07.750"	56°44'05.760"



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭКОЛОГИИ
ПЕРМСКОГО КРАЯ**

ул. Попова, д.11, г. Пермь, 614085
Тел.(342) 233-27-57, факс (342) 233-20-99
E-mail: min2@priroda.permkrai.ru
ОКПО 78891558, ОГРН 1065902004354,
ИНН/КПП 5902293298/590201001

22.07.2022 № 30-01-20.2-3377

На № 146-ЭИ от 21.06.2022

О направлении информации
для выполнения инженерно-
экологических изысканий

Директору ООО «НПФ Геофизика»
Литвиненко Д.И.

ул. Шоссе Космонавтов, д. 116, кв. 36,
г. Пермь, 614087

Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (далее – Министерство), рассмотрев письмо ООО «НПФ Геофизика» о направлении информации для выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту «Проектирование и строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВС и ТК филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»», расположенному на территории Города Березники Пермского края (далее – объект), сообщает следующее.

Особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ) федерального значения в границах проектируемого объекта отсутствуют.

Информируем, что в соответствии с п. 5.14. Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2015 г. № 1219, Минприроды России является уполномоченным органом по ведению государственного кадастра ООПТ федерального значения.

В соответствии с данными государственного кадастра особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения в границах проектируемого объекта отсутствуют ООПТ регионального значения, включая государственные природные биологические заказники Пермского края, а также ООПТ местного значения. Сведениями о резервировании земель для создания ООПТ местного значения Министерство не располагает.

В связи с размещением проектируемого объекта на территории населенного пункта, обследование участка размещения объекта и прилегающей территории (в радиусе 100 м) на наличие мест обитания (произрастания) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Пермского края и Красную книгу Российской Федерации, Министерством не проводилось. Учеты охотничьих ресурсов не проводились, информация



о видовом составе, путях миграции и плотности охотничьих ресурсов отсутствует.

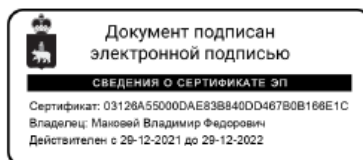
В соответствии с прилагаемым ООО «НПФ Геофизика» описанием объект изысканий расположен в границах г. Березники и не имеет наложения на земли лесного фонда. В целях определения отношения объекта изысканий к территории городских лесов, расположенных в границах указанного муниципального образования и являющихся защитными лесами, предлагаем рекомендовать инициатору проведения исследования обратиться в администрацию г. Березники.

Участки недр местного значения, содержащие общераспространенные полезные ископаемые и подземные воды с объемом добычи не более 500 м³/сутки, в границах испрашиваемого объекта отсутствуют.

За информацией об участках недр, содержащих подземные воды с объемом добычи более 500 м³/сутки, рекомендуем обратиться в Отдел геологии и лицензирования по Пермскому краю Департамента по недропользованию по Приволжскому федеральному округу (ул. Камчатовская, 5, г. Пермь, 614016).

Утвержденные зоны санитарной охраны подземных и поверхностных водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения, а также в лечебных целях, в пределах испрашиваемого объекта отсутствуют.

Заместитель министра



В. Ф. Маковой

Никитина Елена Николаевна
236 33 56





Росводресурсы

**Камское бассейновое
водное управление
Федерального агентства
водных ресурсов
(Камское БВУ)**

Отдел водных ресурсов
по Пермскому краю

25 Октября ул., д. 28а, г. Пермь,
Пермский край, 614000,
Тел. (342)212-20-43; Тел./факс (342)212-98-82
overperm@mail.ru; http://kambvu.ru

от 28.06.22. № 1540

на _____ от _____

*Об использовании водных объектов
на № 68-ЭИ от 21.06.2022г.*

Директору ООО «Научно
производственная фирма Геофизика»
Д.И.Литвиненко

614094, Пермский край, г. Пермь,
ул. Связистов, д. 11, кв.56
тел.: +7 (342) 217-98-90
e-mail: VPasynkova@yandex.ru

Уважаемый Дмитрий Иванович!

Отдел водных ресурсов по Пермскому краю Камского БВУ на Ваш запрос сообщает, что по имеющейся информации (Государственный водный реестр и федеральная статистическая отчетность по форме № 2-тп (водхоз) за 2021 год) Камское водохранилище и р.Зырянка в г.Березники Пермского края в районе инженерно-экологических изысканий по объекту «Проектирование и строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВС и ТК филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»» как источники организованного хозяйственно-питьевого водоснабжения не используются.

Дополнительно сообщаем, что на Камском водохранилище на 891 км от устья р.Кама находится технический водозабор Филиала "Азот" АО "ОХК"УРАЛХИМ" в городе Березники с использованием воды на производственные нужды и передачу воды другим организациям.

Код и наименование водохозяйственного участка – 10.01.01.002 - Кама от в/п с. Бондюг до г. Березники.

Сообщаем Вам, что предоставление картографического материала по объектам инженерно-экологических изысканий не входит в полномочия Камского БВУ.

Также сообщаем, что координаты места водопользования являются конфиденциальной информацией и предоставляются только с согласия правообладателя.

Начальник отдела

Е.Б. Малашонок

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ФОНД
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
ПО ПРИВОЛЖСКОМУ
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»
(ФБУ «ТФИ по Приволжскому
федеральному округу»)
ПЕРМСКИЙ ФИЛИАЛ

ул. Крылова, д.34, г. Пермь, 614081
тел/факс: (342)238-37-78
E-mail: perm@tfipfo.ru

ОГРН: 1025202405656 ИНН: 5257044753

18 07 2022 № *3-1193*
На № 59-ЭИ от 21.06.2022

Директору ООО
«НПФ Геофизика»

Д.И.Литвиненко

Шоссе Космонавтов ул., д.116,
кв.36
Г. Пермь,
E-mail: V.Pasynkova@yandex.ru

О предоставлении информации

Для получения информации предоставлены следующие документы: 1) письмо ООО «НПФ Геофизика» за № 59-ЭИ от 21.06.2022; 2) копия топографического плана участка, без масштаба 3) географические координаты угловых точек территории застройки (WGS 84).

Участок, испрашиваемый для проведения инженерно-экологических изысканий по объекту: «Проектирование и строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВС и ТК филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ», расположен в муниципальном образовании «Город Березники» Пермского края.

Географические координаты угловых точек объекта (WGS 84) представлены в Приложении 1.

Под испрашиваемым участком и в радиусе 2 км от него подземные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения отсутствуют.

Приложение: 1. Географические координаты угловых точек испрашиваемого участка. Система координат WGS 84 – на 1 листе в 1 экз.
2. Ситуационный план испрашиваемого участка по объекту: «Проектирование и строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВС и ТК филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ», масштаб 1:5 000 – на 1 листе в 1 экз.

Врио руководителя

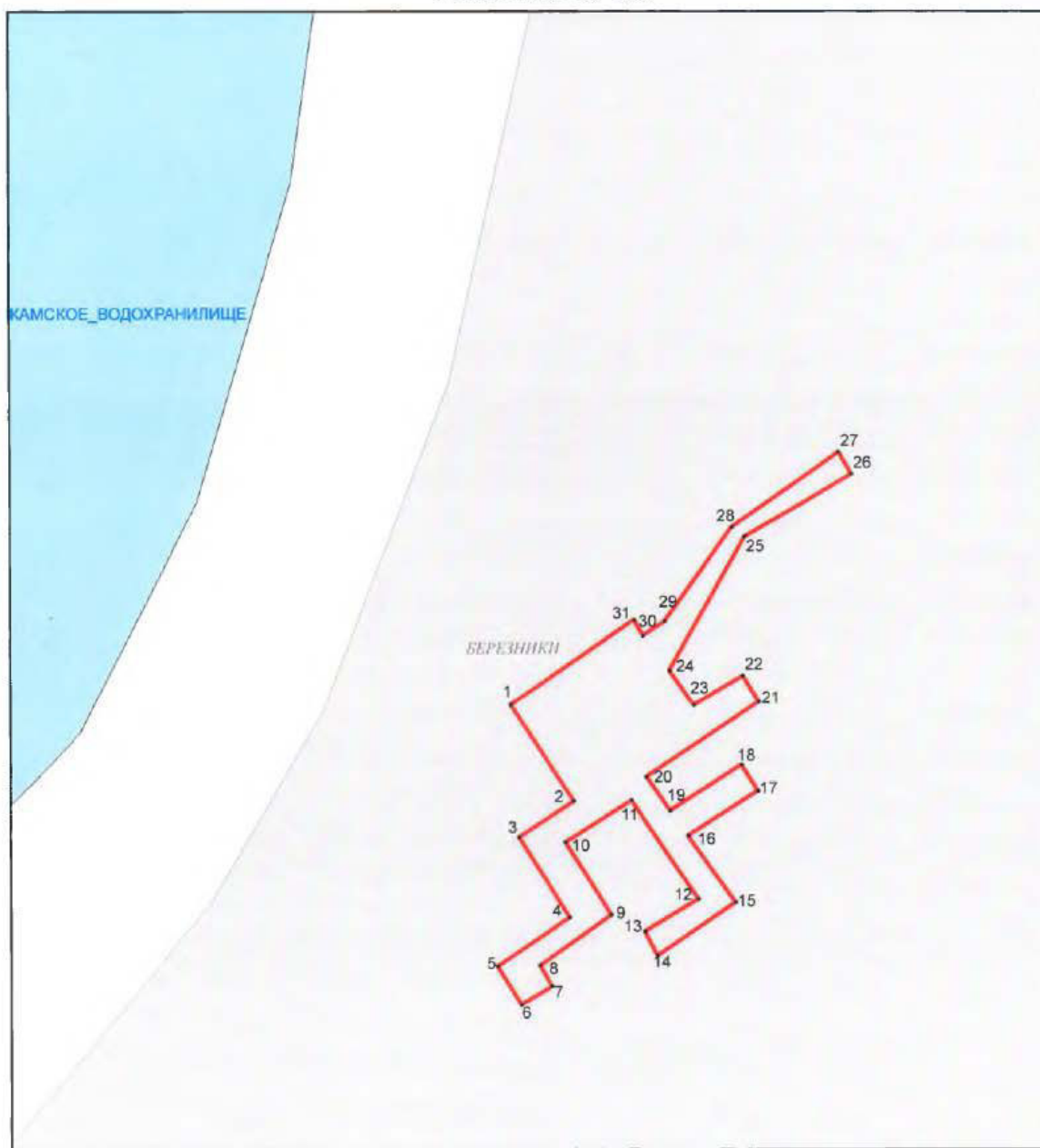
Ю.И.Черепанова

А.С.Наберухина
(280-84-28)


Географические координаты угловых точек испрашиваемого участка.
Система координат WGS 84

№	СШ			ВД		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	59	24	5,37	56	43	58,99
2	59	24	2,66	56	44	2,48
3	59	24	1,65	56	43	59,46
4	59	23	59,40	56	44	2,25
5	59	23	58,02	56	43	58,29
6	59	23	56,95	56	43	59,59
7	59	23	57,46	56	44	1,28
8	59	23	58,05	56	44	0,60
9	59	23	59,47	56	44	4,54
10	59	24	1,51	56	44	2,02
11	59	24	2,68	56	44	5,64
12	59	23	59,92	56	44	9,33
13	59	23	59,01	56	44	6,39
14	59	23	58,33	56	44	7,08
15	59	23	59,83	56	44	11,36
16	59	24	1,70	56	44	8,75
17	59	24	2,96	56	44	12,60
18	59	24	3,71	56	44	11,68
19	59	24	2,40	56	44	7,78
20	59	24	3,36	56	44	6,47
21	59	24	5,47	56	44	12,63
22	59	24	6,19	56	44	11,76
23	59	24	5,37	56	44	9,05
24	59	24	6,33	56	44	7,72
25	59	24	10,10	56	44	11,85
26	59	24	11,86	56	44	17,69
27	59	24	12,47	56	44	17,00
28	59	24	10,37	56	44	11,12
29	59	24	7,71	56	44	7,45
30	59	24	7,31	56	44	6,26
31	59	24	7,75	56	44	5,76

**Ситуационный план испрашиваемого участка по объекту:
"Проектирование и строительство установки частичного обессоливания воды
в цехе ПВС и ТК филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ».
Масштаб 1:5 000**



Условные обозначения

- Угловые точки испрашиваемого участка
-  Испрашиваемый участок

Наберухина А.С.
Пермский филиал ФБУ "ТФГИ
по Приволжскому федеральному округу"

Приложение 18

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ на водоснабжение и водоотведение на период строительства от 14.06.2022 г. выданные Филиалом «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на водоснабжение и водоотведение на период строительства

от 14.06.2022

1. Наименование и местонахождение проектируемых сооружений

Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСиТК филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники

2. Обеспечение потребностей водоснабжения:

2.1. Расчетный расход

хоз.-питьевое водоснабжение – 0,0625 л/с;

производственные потребности – 0,234 л/сек.

2.2. Источник водоснабжения

хоз.-питьевое водоснабжение – привозная вода;

производственные потребности – корп 407.

2.3 Режим водопотребления

Круглосуточно на период строительства;

3. Водоотведение бытовых стоков

3.1. Расчетный расход водоотведения

0,234 л/сек

3.2. Место сбора бытовых стоков

герметизированный резервуар- накопитель $V=20 \text{ м}^3$;

3.3. Место утилизации бытовых стоков

Вывоз спецтехникой на близлежащие действующие канализационные очистные сооружения

Срок действия технических условий 2 года

Главный специалист ОГЭ

должность



Базикеев С.А.

ФИО

Приложение 19

**Отчет об организации и о результатах осуществления
производственного экологического контроля за 2021 год.**

УТВЕРЖДАЮ

Директор Филиала «Азот» АО «ОХК
«УРАЛХИМ» в городе Березники

Семенюк А.Н.
/Семенюк А.Н./

2022 г.



Программа производственного экологического контроля

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ОБЪЕДИНЕННАЯ
ХИМИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ «УРАЛХИМ»
(ФИЛИАЛ «АЗОТ» АО «ОХК «УРАЛХИМ»
В ГОРОДЕ БЕРЕЗНИКИ)
объект 1 категории**

Редакция 3

2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор Филиала «Азот» АО «ОХК
«УРАЛХИМ» в городе Березники

_____ /Семенюк А.Н./

« _____ » _____ 2022 г.

МП

Программа производственного экологического контроля

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ОБЪЕДИНЕННАЯ
ХИМИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ «УРАЛХИМ»
(ФИЛИАЛ «АЗОТ» АО «ОХК «УРАЛХИМ»
В ГОРОДЕ БЕРЕЗНИКИ)
объект 1 категории**

Редакция 3

2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование раздела	стр.
1	Общие положения	8
2	Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников	9
3	Сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников	44
4	Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения	44
5	Сведения о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля	53
6	Сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации	68
7	Сведения о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений	69
7.1.	Производственный контроль на источниках выбросов	69
7.2.	Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов	81
7.3.	Производственный контроль в области обращения с отходами	82
ПРИЛОЖЕНИЯ		
Приложение № 1	Область аккредитации санитарной лаборатории Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	
Приложение № 2	Область аккредитации санитарной лаборатории химико - аналитической лаборатории АО «РИТМ»	
Приложение № 3	Область аккредитации испытательной лаборатории по Пермскому краю филиала «ЦЛАТИ по Пермскому краю» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»	
Приложение № 4	Аттестат аккредитации и область аккредитации ООО «Аналитическая лаборатория «Экомониторинг»	
Приложение № 5	Аттестат аккредитации и область аккредитации ООО «База производственного обслуживания –Отрадный»	
Приложение № 6	План – график контроля стационарных источников выбросов	
Приложение № 7	Программа ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной на 202-2025 г.г.	

Производственный экологический контроль Филиала «Азот» Акционерного общества «Объединенная химическая компания «УРАЛХИМ» в городе Березники в области охраны окружающей среды осуществляется в целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований, установленных законодательством в области охраны окружающей среды.

Основные задачи производственного экологического контроля:

- контроль за соблюдением природоохранных требований;
- контроль за выполнением мероприятий по охране окружающей среды, в том числе мероприятий по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях;
- контроль за обращением с опасными отходами;
- контроль за своевременной разработкой и соблюдением установленных нормативов, лимитов допустимого воздействия на окружающую среду и соответствующих разрешений;
- контроль за выполнением мероприятий по рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов;
- контроль за соблюдением нормативов допустимых концентраций загрязняющих веществ в сточных водах, сбрасываемых в систему коммунальной канализации;
- контроль за учетом номенклатуры и количества загрязняющих веществ, поступающих в окружающую среду в результате деятельности хозяйствующего субъекта, а также уровня оказываемого физического и биологического воздействия;
- контроль за выполнением предписаний должностных лиц, осуществляющих государственный экологический и муниципальный надзор;
- контроль за эксплуатацией природоохранного оборудования и сооружений;
- контроль за ведением документации по охране окружающей среды;
- контроль за своевременным предоставлением сведений о состоянии и загрязнении окружающей среды, в том числе аварийном, об источниках ее загрязнения, состоянии природных ресурсов, об их использовании и охране, а также иных сведений, предусмотренных документами, регламентирующими работу по охране окружающей среды хозяйствующего субъекта;
- контроль за предоставлением своевременной достоверной информации, предусмотренной системой государственного статистического наблюдения, системой обмена информацией с государственными органами управления в области охраны окружающей среды;
- контроль за организацией и проведением обучения, инструктажа и проверки знаний в области охраны окружающей среды и природопользования;
- контроль за состоянием окружающей среды в районе объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду;

— подтверждение соответствия требованиям технических регламентов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности на основании собственных доказательств.

Правовую основу осуществления производственного экологического контроля составляют природоохранное законодательство Российской Федерации, включающее федеральные, региональные законы, Указы президента РФ, постановления и распоряжения Правительства РФ, нормативные правовые акты федеральных, региональных и муниципальных органов власти, приказы, внутренние распорядительные документы Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники.

Методическую основу разработки Программы производственного экологического контроля составляют «Требования к содержанию программы производственного экологического контроля» утвержденные 28.02.2018 Приказом № 74 Минприроды России.

Перечень основных нормативно-правовых актов:

Федеральный закон Российской Федерации от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Федеральный закон Российской Федерации от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».

Федеральный закон Российской Федерации от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Федеральный закон Российской Федерации от 26.06.2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений».

Федеральный закон Российской Федерации от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Водный кодекс Российской Федерации.

Земельный кодекс Российской Федерации.

ГОСТ Р 56062-2014 «Производственный экологический контроль (Общие положения)».

ГОСТ Р 56061-2014 «Производственный экологический контроль (Требования к

программе производственного экологического контроля)».

Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 г. № 2055 «О предельно допустимых выбросах, временно разрешенных выбросах, предельно допустимых нормативах вредных физических воздействий на атмосферный воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух».

Приказ Минприроды РФ от 06.07.2020 г. № 776 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по предоставлению государственной услуги по установлению нормативов допустимых выбросов, временно разрешенных выбросов и выдаче разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных)».

Приказ Минприроды РФ от 19.11.2021 г. № 871 «Об утверждении Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки».

Приказ Минприроды России от 06.06.2017 № 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» (Зарегистрировано в Минюсте России 10.08.2017 № 47734).

Постановление Правительства Российской Федерации от 23 июля 2007 г. № 469 «О порядке утверждения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей».

Приказ Минприроды РФ от 17.08.2020 г. № 1022 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования предоставления государственной услуги по выдаче разрешений на сбросы загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты»

Приказ МПР России от 29.12.2020 № 1118 «Об утверждении Методики разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей».

Постановление Правительства РФ от 22.05.2020 № 728 «Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод и о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

Приказ МПР РФ от 9 ноября 2020 года N 903 «Порядок ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных

ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества»

Приказ МПР РФ от 6 февраля 2008 года N 30 «Порядок представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями»

Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1026 «Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I-IV классов опасности».

Приказ Росприроднадзора 22 мая 2017 года № 242 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов».

Приказ Минприроды России от 30.09.2011 № 792 «Об утверждении порядка ведения государственного кадастра отходов».

Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1027 «Об утверждении порядка подтверждения отнесения отходов I-V классов опасности к конкретному классу опасности».

Приказ Минприроды России от 07.12.2020 № 1021 «Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение».

Программа производственного экологического контроля разрабатывается для объектов I, II, III категорий по каждому объекту отдельно с учетом его производственных особенностей, объемом и характером негативного воздействия на окружающую среду.

Программа производственного экологического контроля подлежит корректировке в случаях изменения технологических процессов, замены технологического оборудования, сырья, приводящих к изменениям характера, вида оказываемого объектом негативного воздействия на окружающую среду, а также изменению объемов выбросов, сбросов загрязняющих веществ более чем на 10 %. В таких случаях Программа подлежит корректировке в течении 60 рабочих дней со дня осуществления таких изменений.

Хозяйствующие субъекты, подлежащие федеральному государственному экологическому надзору, ежегодно представляют Отчет в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по месту осуществления деятельности не позднее 25 марта года, следующего за отчетным.

Термины и определения

контроль в области охраны окружающей среды (экологический контроль) - система мер, направленная на предотвращение, выявление и пресечение нарушения законодательства в области охраны окружающей среды, обеспечение соблюдения субъектами хозяйственной и иной деятельности требований, в том числе нормативов и нормативных документов, в области охраны окружающей среды.

требования в области охраны окружающей среды - предъявляемые к хозяйственной и иной деятельности обязательные условия, ограничения или их совокупность, установленные законами, иными нормативными правовыми актами, природоохранными нормативами и иными нормативными документами в области охраны окружающей среды.

инспекционная проверка - действия должностных лиц организации, осуществляющих производственный экологический контроль, направленные на выявление и устранение нарушений природоохранных требований, контроль выполнения мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов.

производственный эколого-аналитический (инструментальный) контроль (ПЭАК) - составная часть ПЭК, предусматривающая получение данных о количественном и качественном содержании веществ и показателей с применением методов аналитической химии, физических измерений, санитарно-биологических методов, биотестирования, биоиндикации и других методов для контроля соблюдения установленных для организации нормативов допустимого воздействия на окружающую среду.

объекты производственного экологического контроля - объекты и источники негативного воздействия на окружающую среду, связанные с процессами производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, вывода из эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, составляющих хозяйственную и иную деятельность организации, а также компоненты природной среды, природные ресурсы.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Полное наименование юридического лица: Акционерное общество «Объединенная химическая компания «УРАЛХИМ»

Сокращенное наименование юридического лица: АО «ОХК «УРАЛХИМ»

Полное фирменное наименование на английском языке: Joint Stock Company United Chemical Company Uralchem

Сокращенное фирменное наименование на английском языке: Uralchem, JSC

Полное наименование филиала: Филиал «Азот» Акционерного общества «Объединенная химическая компания «УРАЛХИМ» в городе Березники

Сокращенное наименование филиала: Филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники

Свидетельство о государственной регистрации юридического лица серии 77 № 008458656, выданное 30.10.2007 г. Межрайонной инспекцией ФНС № 46 по г. Москве.

ОГРН 1077761874024

Свидетельство о постановке на учет российской организации в налоговом органе по месту ее нахождения серии 77 № 017227013, выданное 30.10.2007 г. Межрайонной инспекцией ФНС № 3 по г. Москве.

ИНН 7703647595

КПП 770301001

ОКПО 203795

ОКОПФ 30002

ОКФС 23

ОКВЭД 24.15

ОКТМО 57708000001

ОКОГУ 4210011

Организационно-правовая форма акционерное общество

Место нахождения общества: 123112, Россия, г. Москва, наб. Пресненская, д. 6, строение 2

Наименование, категория, код и адрес места нахождения объекта негативного воздействия

Объект (Филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники, основная площадка) имеет площадной тип и относится к I-й категории негативного воздействия на окружающую среду.

Код объекта 57-0159-001623 - П.

Адрес места нахождения объекта: 618401, Россия, Пермский край, г.Березники, Чуртанское шоссе, 75

Почтовый адрес филиала: 618401, Россия, Пермский край, г.Березники, Чуртанское шоссе, 75

Телефон: 8 (3424) 29-84-22

Факс: 8 (3424) 26-48-72

E-mail: azot@uralchem.com

Директор филиала: Семенюк Андрей Николаевич

Наименование уполномоченного органа, в который направляется отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля:

Западно-Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора.

Сведения об ответственном за подготовку отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля должностном лице:

Заместитель главного инженера филиала по экологии – начальник отдела Таланкина О.Д. (в части организации работ по подготовке отчета), инженер по охране окружающей среды (эколог) Осколкова А.А. (в части подготовки отчета об организации и результатах осуществления ПЭК в области охраны атмосферного воздуха), ведущий инженер по охране окружающей среды (эколог) Костарева Т.М. (в части подготовки отчета ПЭК в области охраны и использования водных объектов), ведущий инженер по охране окружающей среды (эколог) Рачева Е.Н. (в части подготовки отчета ПЭК в области обращения с отходами).

Территориально-обособленных подразделений (филиалов) Филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники не имеет.

Дата утверждения Программы ПЭК: 21.01.2022 г.

**2. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ
ИСТОЧНИКОВ**

В соответствии с п.1 ст.22 Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, проводят инвентаризацию источников выбросов и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, включая выбросы от стационарных и передвижных источников, которые постоянно или временно эксплуатируются (функционируют) на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду (при их наличии), документируют и хранят полученные в результате проведения инвентаризации и корректировки этой инвентаризации сведения.

В соответствии с п.2 ст.22 Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» инвентаризация стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух проводится инструментальными и расчетными методами.

Объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду (Филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники), относится к площадному типу.

Результаты инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух зафиксированы в Отчете об инвентаризации 2018 г. По данным инвентаризации оформлен проект нормативов предельно допустимых

выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Филиал расположен с западной стороны г. Березники, на левом берегу р. Кама. Вдоль южной границы промплощадки протекает р. Зырянка, с восточной - р. Толыч. Со стороны Камского водохранилища территория ограждена дамбой высотой 3,4-4,5 м. В районе расположения Филиала размещены промышленные предприятия: Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс», ООО «Сода-Хлорат», АО «Березниковский содовый завод», БКПРУ-1 ПАО «Уралкалий», строительномонтажные организации.

Решением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 29.10.2021 № 246-РС33 для филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники установлена санитарно-защитная зона.

В пределах санитарно-защитной зоны Филиала жилая застройка отсутствует.

Ближайшая жилая застройка располагается на расстоянии:

- с восточной стороны по ул. Березниковская, 65 на расстоянии 1,18 км от границ площадки Филиала;

- с южной стороны п. Чкалово на расстоянии 1,28 км от границ площадки;

Ближайшие объекты охранной зоны расположены в южном направлении на расстоянии 1,18 км от границы промплощадки (сады пос. Чкалово)

Основной вид деятельности предприятия – производство удобрений и азотных соединений.

Всего на территории промплощадки Филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники, расположено 144 источника выбросов, из них организованных – 133 (трубы, дефлекторы, вентиляция и проч.); неорганизованных – 8 (склады, факелы, открытые площадки, погрузка продукции, АЗС, стоянка, объект размещения отходов).

Суммарный валовой выброс загрязняющих веществ по Филиалу «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники составляет 5180,615 т/год.

Суммарная масса выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по источникам Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники

Наименование источника	№ источника	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику
		Код	Наименование	г/с	т/год	
труба	0073	301	Азота диоксид	17,28	266,964	600,333
		304	Азот (II) оксид	2,808	43,382	
		303	Аммиак	2,25	30,787	

Наименование источника	№ источника	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику
		Код	Наименование	г/с	т/год	т/год
		337	Углерода оксид	13,162	259,2	
труба	0074	301	Азота диоксид	0,538	0,125	0,194
		304	Азот (II) оксид	0,087	0,02	
		337	Углерода оксид	0,35	0,049	
труба	0075	301	Азота диоксид	2,776	39,329	64,93001
		304	Азот (II) оксид	0,451	6,391	
		337	Углерода оксид	1,62	19,21	
		703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,00001	
труба	0076	3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин)	0,015	0,439	0,439
труба	0106	301	Азота диоксид	20,778	543,997	929,325
		304	Азот (II) оксид	3,376	88,4	
		303	Аммиак	2,36	25,056	
		337	Углерода оксид	20,67	271,872	
труба	0110	301	Азота диоксид	2,443	35,505	69,24001
		304	Азот (II) оксид	0,397	5,77	
		337	Углерода оксид	1,296	27,965	
		703	Бенз/а/пирен	0,0000005	0,00001	
труба	0133	303	Аммиак	1,667	4,321	4,321
труба	0157	301	Азота диоксид	0,134	0,387	8,514
		304	Азот (II) оксид	0,022	0,063	
		337	Углерода оксид	0,302	8,064	
труба	0237	303	Аммиак	0,48	1,244	1,244
труба	0400	3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин)	0,018	0,51	0,51
труба	0401	303	Аммиак	2,022	5,241	5,241
труба	0402	301	Азота диоксид	0,134	0,387	0,45

Наименование источника	№ источника	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику
		Код	Наименование	г/с	т/год	т/год
		304	Азот (II) оксид	0,022	0,063	
труба	0403	3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин)	0,04	0,21	0,21
труба	0404	3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин)	0,033	0,071	0,071
аэрационный фонарь	0418	303	Аммиак	0,528	6,97	6,97
аэрационный фонарь	0419	303	Аммиак	1,121	15,005	15,005
факел	497	301	Азота диоксид	0,029	0,892	8,661005
		304	Азот (II) оксид	0,005	0,145	
		330	Сера диоксид	0,0002	0,006	
		333	Дигидросульфид	0,00000002	0,000001	
		337	Углерода оксид	0,237	7,432	
		410	Метан	0,006	0,186	
		1716	Одорант Смесь природных меркаптанов	0,0000001	0,000004	
факел	498	301	Азота диоксид	0,029	0,892	8,661005
		304	Азот (II) оксид	0,005	0,145	
		330	Сера диоксид	0,0002	0,006	
		333	Дигидросульфид	0,00000002	0,000001	
		337	Углерода оксид	0,237	7,432	
		410	Метан	0,006	0,186	

Наименование источника	№ источника	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику
		Код	Наименование	г/с	т/год	т/год
		171 6	Одорант Смесь природных меркаптанов	0,000000 1	0,000004	
факел	499	301	Азота диоксид	9,992	4,035	39,173022
		304	Азот (II) оксид	1,624	0,656	
		330	Сера диоксид	0,062	0,025	
		333	Дигидросульфид	0,00001	0,000002	
		337	Углерода оксид	83,27	33,617	
		410	Метан	2,082	0,84	
		171 6	Одорант Смесь природных меркаптанов	0,00004	0,00002	
факел	500	301	Азота диоксид	10	4,268	41,435022
		304	Азот (II) оксид	1,625	0,693	
		330	Сера диоксид	0,062	0,026	
		333	Дигидросульфид	0,00001	0,000002	
		337	Углерода оксид	83,333	35,559	
		410	Метан	2,083	0,889	
		171 6	Одорант Смесь природных меркаптанов	0,00004	0,00002	
труба	0125	305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра)	12,266	239,76	239,76
труба	0126	302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,15	0,054	9,074
		303	Аммиак	0,188	3,499	
		305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра)	0,375	5,521	
труба	0127	305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра)	4,267	51,206	51,206
труба	0215	303	Аммиак	0,247	2,177	5,365

Наименование источника	№ источника	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику
		Код	Наименование	г/с	т/год	т/год
		305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра)	0,123	3,188	
труба	0216	301	Азота диоксид	0,112	1,348	6,621
		304	Азот (II) оксид	0,018	0,219	
		303	Аммиак	0,56	5,054	
труба	0138	303	Аммиак	0,009	0,117	0,117
труба	0204	301	Азота диоксид	0,559	4,216	15,01
		304	Азот (II) оксид	0,091	0,685	
		303	Аммиак	0,766	10,109	
труба	0210	301	Азота диоксид	0,011	0,198	0,23
		304	Азот (II) оксид	0,002	0,032	
труба	0211	301	Азота диоксид	0,021	0,346	0,402
		304	Азот (II) оксид	0,003	0,056	
труба	0212	301	Азота диоксид	0,28	1,613	1,875
		304	Азот (II) оксид	0,046	0,262	
труба	0225	301	Азота диоксид	0,008	0,106	0,123
		304	Азот (II) оксид	0,001	0,017	
труба	0408	138	Магний оксид	0,026	0,404	0,404
труба	0420	301	Азота диоксид	0,027	0,779	0,906
		304	Азот (II) оксид	0,004	0,127	
труба	0438	138	Магний оксид	0,026	0,404	0,404
труба	0111	303	Аммиак	5,192	130,3	197,692
		153 2	Карбамид (Мочевина, Диамид угольной кислоты)	4,334	67,392	
труба	0112	153 2	Карбамид (Мочевина, Диамид угольной кислоты)	0,172	1,788	1,788
труба	0113	303	Аммиак	0,68	14,541	14,541
труба	0114	301	Азота диоксид	4,51	65,503	174,67200 001
		304	Азот (II) оксид	0,733	10,644	

Наименование источника	№ источника	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику
		Код	Наименование	г/с	т/год	
		337	Углерода оксид	6,78	98,525	
		703	Бенз/а/пирен	2E-10	1E-08	
труба	0116	303	Аммиак	0,749	15,448	15,448
труба	0217	303	Аммиак	0,057	0,389	1,063
		153 2	Карбамид (Мочевина, Диамид угольной кислоты)	0,029	0,674	
труба	0223	303	Аммиак	0,518	5,962	5,962
труба	0236	303	Аммиак	0,03	0,026	0,026
труба	0078	301	Азота диоксид	1,298	11,082	21,58903
		304	Азот (II) оксид	0,211	1,801	
		337	Углерода оксид	0,95	8,237	
		703	Бенз/а/пирен	0,000001	0,00003	
		180 3	Амины алифатические C15-C20	0,016	0,469	
труба	0178	301	Азота диоксид	1,187	10,115	15,388
		304	Азот (II) оксид	0,193	1,644	
		337	Углерода оксид	0,256	3,629	
труба	0179	301	Азота диоксид	0,018	0,253	0,409002
		304	Азот (II) оксид	0,003	0,041	
		337	Углерода оксид	0,01	0,115	
		703	Бенз/а/пирен	0,000001	0,000002	
труба	0185	180 3	Амины алифатические C15-C20	0,026	0,816	0,816
труба	0186	180 3	Амины алифатические C15-C20	0,008	0,261	0,261
труба	0187	303	Аммиак	0,138	1,786	1,786
труба	0188	303	Аммиак	0,098	1,843	1,987
		180 3	Амины алифатические C15-C20	0,005	0,144	

Наименование источника	№ источника	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику
		Код	Наименование	г/с	т/год	т/год
труба	0222	1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1-оксидибензолом - 75% (Динил)	0,052	1,634	1,634
труба	0001	301	Азота диоксид	14,071	232,957	586,139
		304	Азот (II) оксид	2,287	37,856	
		303	Аммиак	6,467	46,422	
		337	Углерода оксид	19,693	268,904	
труба	0002	301	Азота диоксид	0,33	6,232	35,06
		304	Азот (II) оксид	0,054	1,013	
		303	Аммиак	1,649	27,815	
труба	0123	301	Азота диоксид	15,146	290,029	888,156
		304	Азот (II) оксид	2,461	47,13	
		303	Аммиак	9,229	172,617	
		337	Углерода оксид	29,583	378,38	
труба	0124	301	Азота диоксид	0,718	0,017	0,02
		304	Азот (II) оксид	0,117	0,003	
труба	0147	301	Азота диоксид	0,001	0,023	0,027
		304	Азот (II) оксид	0,0002	0,004	
труба	0149	301	Азота диоксид	0,718	0,017	0,02
		304	Азот (II) оксид	0,117	0,003	
дефлекторы	0200	301	Азота диоксид	0,07	1,337	9,911
		304	Азот (II) оксид	0,011	0,217	
		303	Аммиак	0,354	8,357	
труба	0201	301	Азота диоксид	0,006	0,126	0,146
		304	Азот (II) оксид	0,001	0,02	
аэрационный фонарь	0411	301	Азота диоксид	0,264	4,622	35,981
		304	Азот (II) оксид	0,043	0,751	
		303	Аммиак	1,122	30,608	
открытая площадка	6009	301	Азота диоксид	0,001	0,016	5,514
		303	Аммиак	0,188	5,495	
		304	Азот (II) оксид	0,0001	0,003	

Наименование источника	№ источника	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику
		Код	Наименование	г/с	т/год	
труба	0060	302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	2,267	0,816	504,538
		303	Аммиак	8,334	228,096	
		305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра)	18,334	275,626	
труба	0121	302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	2,644	0,952	289,208
		303	Аммиак	9,722	121,946	
		305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра)	18,666	166,31	
труба	0167	305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра)	1,099	11,091	11,091
труба	0229	301	Азота диоксид	0,018	0,274	1,145
		304	Азот (II) оксид	0,003	0,044	
		303	Аммиак	0,086	0,827	
труба	0230	301	Азота диоксид	0,002	0,036	0,27
		304	Азот (II) оксид	0,0004	0,006	
		303	Аммиак	0,014	0,228	
труба	0004	301	Азота диоксид	3,834	35,85	66,329
		304	Азот (II) оксид	0,623	5,826	
		303	Аммиак	1,167	24,653	
труба	0005	156	Натрий нитрит	0,111	0,7	0,7
труба	0006	156	Натрий нитрит	0,069	1,699	3,118
		301	Азота диоксид	0,055	1,221	
		304	Азот (II) оксид	0,009	0,198	
труба	0173	303	Аммиак	0,182	2,275	2,275
труба	0340	156	Натрий нитрит	0,111	0,7	0,7
труба	0341	315 5	Натрий нитрат	0,111	0,7	0,7

Наименование источника	№ источника	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику
		Код	Наименование	г/с	т/год	т/год
труба	0176	3147	Калий нитрат	0,058	0,752	0,752
труба	0202	3147	Калий нитрат	0,139	1,317	1,317
труба	0224	3147	Калий нитрат	0,02	0,233	0,233
труба	0235	155	диНатрий карбонат	0,033	0,242	0,242
труба	0406	155	диНатрий карбонат	0,034	0,264	0,264
труба	0219	305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра)	0,3	2,177	2,177
труба	0441	305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра)	0,189	5,377	5,377
труба	0471	3147	Калий нитрат	0,005	0,051	0,051
неорганизованный ист.	6004	1532	Карбамид (Мочевина, Диамид угольной кислоты)	0,003	0,044	0,044
дефлектор	0446	301	Азота диоксид	0,000004	0,0001	0,11751
		303	Аммиак	0,00003	0,001	
		304	Азот (II) оксид	0,00001	0,0002	
		333	Дигидросульфид	0,0001	0,002	
		410	Метан	0,004	0,114	
		1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,000003	0,0001	
		1325	Формальдегид	0,000004	0,0001	
		1716	Одорант Смесь природных меркаптанов	0,0000002	0,00001	
дефлектор	0447	301	Азота диоксид	0,00001	0,0002	0,17881
		303	Аммиак	0,00004	0,001	
		304	Азот (II) оксид	0,00001	0,0003	
		333	Дигидросульфид	0,0001	0,002	

Наименование источника	№ источника	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику
		Код	Наименование	г/с	т/год	т/год
		410	Метан	0,006	0,175	
		1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,000004	0,0001	
		1325	Формальдегид	0,00001	0,0002	
		1716	Одорант Смесь природных меркаптанов	0,0000003	0,00001	
труба	0448	301	Азота диоксид	0,000004	0,0001	0,10651
		303	Аммиак	0,00002	0,001	
		304	Азот (II) оксид	0,00001	0,0002	
		333	Дигидросульфид	0,00005	0,001	
		410	Метан	0,003	0,104	
		1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,000002	0,0001	
		1325	Формальдегид	0,000003	0,0001	
		1716	Одорант Смесь природных меркаптанов	0,0000002	0,00001	
труба	0449	301	Азота диоксид	0,000003	0,0001	0,094505
		303	Аммиак	0,00002	0,001	
		304	Азот (II) оксид	0,00001	0,0002	
		333	Дигидросульфид	0,00004	0,001	
		410	Метан	0,003	0,092	
		1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,000002	0,0001	
		1325	Формальдегид	0,000003	0,0001	
		1716	Одорант Смесь природных меркаптанов	0,0000001	0,000005	
труба	0490	2735	Масло минеральное нефтяное	0,0003	0,008	0,008
шахта	0491	301	Азота диоксид	0,000003	0,0001	0,096505

Наименование источника	№ источника	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику
		Код	Наименование	г/с	т/год	
		303	Аммиак	0,00002	0,001	
		304	Азот (II) оксид	0,00001	0,0002	
		333	Дигидросульфид	0,00004	0,001	
		410	Метан	0,003	0,094	
		107 1	Гидроксибензол (Фенол)	0,000002	0,0001	
		132 5	Формальдегид	0,000003	0,0001	
		171 6	Одорант Смесь природных меркаптанов	0,000000 2	0,000005	
		301	Азота диоксид	0,000003	0,0001	
труба	0492	303	Аммиак	0,00002	0,001	
		304	Азот (II) оксид	0,00001	0,0002	
		333	Дигидросульфид	0,00004	0,001	
		410	Метан	0,003	0,089	
		107 1	Гидроксибензол (Фенол)	0,000002	0,0001	
		132 5	Формальдегид	0,000003	0,0001	
		171 6	Одорант Смесь природных меркаптанов	0,000000 1	0,000005	
		273 5	Масло минеральное нефтяное	0,0003	0,03	
открытая площадка	6024	301	Азота диоксид	0,00001	0,0001	0,099505
		303	Аммиак	0,00005	0,001	
		304	Азот (II) оксид	0,00001	0,0002	
		333	Дигидросульфид	0,0001	0,001	
		410	Метан	0,007	0,097	
		107 1	Гидроксибензол (Фенол)	0,000005	0,0001	
		132 5	Формальдегид	0,00001	0,0001	

Наименование источника	№ источника	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику	
		Код	Наименование	г/с	т/год		т/год
		1716	Одорант Смесь природных меркаптанов	0,0000004	0,000005		
труба	0467	150	Натр едкий	0,00001	0,000004	0,00067401	
		302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005	0,0002		
		303	Аммиак	0,00005	0,00002		
		316	Гидрохлорид /по молекуле HCl/	0,0001	0,00004		
		322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,00003	0,00001		
		602	Бензол	0,0003	0,0001		
		906	Тетрахлорметан (Углерод четыреххлорист.)	0,0005	0,0002		
		1537	Метановая кислота (Муравьиная кислота)	0,00000002	1E-08		
		1555	Этановая кислота	0,0002	0,0001		
труба	0496	1061	Этанол	0,0005	0,0002	0,00022	
		2735	Масло минеральное нефтяное	0,00005	0,00002		
труба	0468	302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,001	0,0002	0,0005	
		303	Аммиак	0,0001	0,00002		
		316	Гидрохлорид /по молекуле HCl/	0,0001	0,00004		
		322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,00003	0,00001		
		337	Углерода оксид	0,0001	0,00003		
		602	Бензол	0,0003	0,0001		

Наименование источника	№ источника	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику	
		Код	Наименование	г/с	т/год		т/год
		1555	Этановая кислота	0,0002	0,0001		
труба	0450	303	Аммиак	0,00005	0,00001	0,00003	
		316	Гидрохлорид /по молекуле HCl/	0,0001	0,00002		
труба	0451	303	Аммиак	0,00005	0,00002	0,00033	
		316	Гидрохлорид /по молекуле HCl/	0,0001	0,0001		
		322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,00003	0,00001		
		906	Тетрахлорметан (Углерод четыреххлорист.)	0,0005	0,0002		
труба	0452	303	Аммиак	0,00005	0,00001	0,00003	
		316	Гидрохлорид /по молекуле HCl/	0,0001	0,00002		
труба	0453	303	Аммиак	0,00005	0,00002	0,00033	
		316	Гидрохлорид /по молекуле HCl/	0,0001	0,0001		
		322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,00003	0,00001		
		906	Тетрахлорметан (Углерод четыреххлорист.)	0,0005	0,0002		
труба	0454	303	Аммиак	0,00005	0,00002	0,00012	
		602	Бензол	0,0003	0,0001		
труба	0455	322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,00003	0,000005	0,000105	
		906	Тетрахлорметан (Углерод четыреххлорист.)	0,0005	0,0001		
труба	0456	322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,00003	0,000005	0,000145	

Наименование источника	№ источника	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику
		Код	Наименование	г/с	т/год	т/год
		906	Тетрахлорметан (Углерод четыреххлорист.)	0,0005	0,0001	
		1555	Этановая кислота	0,0002	0,00004	
труба	0457	316	Гидрохлорид /по молекуле HCl/	0,0001	0,0001	0,00031
		322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,00003	0,00001	
		906	Тетрахлорметан (Углерод четыреххлорист.)	0,0005	0,0002	
труба	0458	316	Гидрохлорид /по молекуле HCl/	0,0001	0,0001	0,00031
		322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,00003	0,00001	
		906	Тетрахлорметан (Углерод четыреххлорист.)	0,0005	0,0002	
труба	0459	303	Аммиак	0,00005	0,00002	0,00017
		316	Гидрохлорид /по молекуле HCl/	0,0001	0,0001	
		322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,00003	0,00001	
		337	Углерода оксид	0,0001	0,00004	
труба	0460	303	Аммиак	0,00005	0,00002	0,00017
		316	Гидрохлорид /по молекуле HCl/	0,0001	0,0001	
		322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,00003	0,00001	
		337	Углерода оксид	0,0001	0,00004	
труба	0461	303	Аммиак	0,00005	0,000004	0,000024
		602	Бензол	0,0003	0,00002	
труба	0462	337	Углерода оксид	0,0001	0,00004	0,00004

Наименование источника	№ источника	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику
		Код	Наименование	г/с	т/год	
труба	0463	302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,00005	0,00002	0,00003
		322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	0,00003	0,00001	
труба	0464	316	Гидрохлорид /по молекуле HCl/	0,0001	0,00002	0,000125
		322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	0,00003	0,000005	
		906	Тетрахлорметан (Углерод четыреххлорист.)	0,0005	0,0001	
труба	0465	303	Аммиак	0,00005	0,00002	0,00033
		316	Гидрохлорид /по молекуле HCl/	0,0001	0,0001	
		322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	0,00003	0,00001	
		906	Тетрахлорметан (Углерод четыреххлорист.)	0,0005	0,0002	
труба	0466	303	Аммиак	0,00005	0,00002	0,00033
		316	Гидрохлорид /по молекуле HCl/	0,0001	0,0001	
		322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	0,00003	0,00001	
		906	Тетрахлорметан (Углерод четыреххлорист.)	0,0005	0,0002	
неорганизованный источник	6014	333	Дигидросульфид	0,00003	0,00005	0,03231
		415	Смесь углеводородов предельных C ₁ H ₄ -C ₅ H ₁₂	2,161	0,011	
		416	Смесь углеводородов предельных C ₆ H ₁₄ -C ₁₀ H ₂₂	0,799	0,004	

Наименование источника	№ источника	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику
		Код	Наименование	г/с	т/год	т/год
		501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,08	0,0004	
		602	Бензол	0,073	0,0004	
		616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)	0,009	0,00005	
		621	Метилбензол	0,069	0,0004	
		627	Этилбензол	0,002	0,00001	
		275	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,01	0,016	
		4				
открытая площадка	6015	273	Масло минеральное нефтяное	0,00002	0,0002	0,0002
труба В-1	0193	123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,002	0,013	0,0234
		143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002	0,001	
		203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,00003	0,0002	
		301	Азота диоксид	0,0002	0,001	
		304	Азот (II) оксид	0,00003	0,0002	
		337	Углерода оксид	0,001	0,006	
		342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	0,0002	0,001	
		344	Фториды неорганические	0,0001	0,0005	

Наименование источника	№ источника	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику
		Код	Наименование	г/с	т/год	т/год
			плохо растворимые			
		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: 70-20	0,0001	0,0005	
труба	0198	301	Азота диоксид	0,003	0,019	1,66400004
		304	Азот (II) оксид	0,001	0,003	
		330	Сера диоксид	0,038	0,22	
		337	Углерода оксид	0,167	0,962	
		703	Бенз/а/пирен	0,00000001	4E-08	
		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: 70-20	0,08	0,46	
труба В-9	0308	123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0002	0,0003	0,00044
		143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00002	0,00003	
		203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,00001	0,00001	
		342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	0,00004	0,0001	
труба В-9	0309	123	диЖелезо триоксид (Железа	0,001	0,003	0,00502

Наименование источника	№ источника	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику
		Код	Наименование	г/с	т/год	т/год
			оксид) (в пересчете на железо)			
		2735	Масло минеральное нефтяное	0,000005	0,00002	
		2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,001	0,002	
трубы В-2, В-3	0310	150	Натр едкий	0,007	0,035	0,047
		203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,008	0,012	
труба В-1	0311	123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,002	0,002	0,00386
		143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002	0,0002	
		203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001	0,00004	
		301	Азота диоксид	0,0003	0,0001	
		304	Азот (II) оксид	0,00004	0,00002	
		337	Углерода оксид	0,002	0,001	
		342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	0,0001	0,0002	
		344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0004	0,0002	

Наименование источника	№ источника	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику
		Код	Наименование	г/с	т/год	т/год
		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: 70-20	0,0002	0,0001	
труба В-3	0312	123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,006	0,017	0,028
		2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,004	0,011	
труба В-6	0315	123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,024	0,031	0,069
		203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,001	0,001	
		301	Азота диоксид	0,011	0,014	
		304	Азот (II) оксид	0,002	0,002	
		337	Углерода оксид	0,016	0,021	
труба	0316	123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,001	0,001	0,002
		2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,001	0,001	
труба	0317	2735	Масло минеральное нефтяное	0,001	0,002	0,002
труба В-1	0322	123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,001	0,001	0,00135

Наименование источника	№ источника	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику
		Код	Наименование	г/с	т/год	т/год
		143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002	0,0002	
		203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001	0,00003	
		342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	0,0001	0,0001	
		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: 70-20	0,00004	0,00002	
		123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,003	0,001	
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,002	0,0004			
труба	0325	301	Азота диоксид	0,0002	0,001	0,0832000 02
		304	Азот (II) оксид	0,00003	0,0002	
		330	Сера диоксид	0,002	0,011	
		337	Углерода оксид	0,01	0,048	
		703	Бенз/а/пирен	1E-09	2E-09	
		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: 70-20	0,005	0,023	
труба В-15	0333	616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)	0,119	0,122	0,483

Наименование источника	№ источника	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику
		Код	Наименование	г/с	т/год	т/год
		621	Метилбензол	0,185	0,194	
		1210	Бутилацетат	0,057	0,05	
		1401	Пропан-2-он	0,113	0,094	
		2752	Уайт-спирит	0,006	0,023	
труба	0424	123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,02	0,006	0,06
труба В-11	0425	123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,001	0,005	0,00923
		143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001	0,001	
		301	Азота диоксид	0,0001	0,0002	
		304	Азот (II) оксид	0,00002	0,00003	
		337	Углерода оксид	0,001	0,002	
		342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	0,0001	0,0002	
		344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид)	0,0003	0,0005	
		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: 70-20	0,0001	0,0003	

Наименование источника	№ источника	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику
		Код	Наименование	г/с	т/год	т/год
труба В-1	0426	123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,002	0,003	0,0038
		143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0004	0,0004	
		203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001	0,0001	
		342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	0,0003	0,0003	
труба В-7	0427	123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,006	0,001	0,0010203
		143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002	0,00002	
		164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,000002	0,0000003	
труба В-5	0442	143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00004	0,00001	0,000011
		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: 70-20	0,000005	0,000001	

Наименование источника	№ источника	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику
		Код	Наименование	г/с	т/год	т/год
труба В-10	0443	123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,011	0,016	0,0172
		143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,001	0,001	
		203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001	0,0001	
		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: 70-20	0,0001	0,0001	
труба	0444	123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,004	0,002	0,002
труба В-12	0445	123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,001	0,005	0,00923
		143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001	0,001	
		301	Азота диоксид	0,0001	0,0002	
		304	Азот (II) оксид	0,00002	0,00003	
		337	Углерода оксид	0,001	0,002	
		342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	0,0001	0,0002	

Наименование источника	№ источника	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику
		Код	Наименование	г/с	т/год	т/год
		344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003	0,0005	
		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: 70-20	0,0001	0,0003	
крышные вентиляторы	0472	123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,022	0,047	0,079
		2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,015	0,032	
дефлектор	0486	301	Азота диоксид	0,0004	0,0005	0,0042
		304	Азот (II) оксид	0,0001	0,0001	
		328	Углерод	0,0001	0,0001	
		330	Сера диоксид	0,0001	0,0001	
		337	Углерода оксид	0,002	0,003	
		2732	Керосин	0,0003	0,0004	
труба	0487	301	Азота диоксид	0,0002	0,0003	0,01357
		304	Азот (II) оксид	0,00004	0,00005	
		328	Углерод	0,00002	0,00002	
		330	Сера диоксид	0,00004	0,0001	
		337	Углерода оксид	0,01	0,012	
		2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,001	0,001	
		2732	Керосин	0,0001	0,0001	
труба	0494	123	диЖелезо триоксид (Железа	0,006	0,005	0,008

Наименование источника	№ источника	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику
		Код	Наименование	г/с	т/год	
			оксид) (в пересчете на железо)			
		2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,004	0,003	
труба	0495	330	Сера диоксид	0,0000001	0,000002	0,000044
		337	Углерода оксид	0,0000002	0,000002	
		503	Бута-1,3-диен	0,000001	0,00001	
		1215	Дибутилбензол-1,2-дикарбонат (Дибутилфталат)	0,000001	0,00001	
		2001	Проп-2-еннитрил	0,000001	0,00002	
труба	0508	301	Азота диоксид	0,0002	0,0003	0,00378
		304	Азот (II) оксид	0,00003	0,00004	
		328	Углерод	0,00003	0,00004	
		330	Сера диоксид	0,0001	0,0001	
		337	Углерода оксид	0,003	0,003	
		2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0001	0,0001	
		2732	Керосин	0,0002	0,0002	
окна	6012	123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,019	0,037	0,061
		2735	Масло минеральное нефтяное	0,0002	0,001	
		2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,011	0,023	

Наименование источника	№ источника	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику
		Код	Наименование	г/с	т/год	
труба	0437	123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,006	0,004	0,005
		2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,001	0,001	
труба	0307	2936	Пыль древесная	0,027	0,079	0,079
открытая площадка	6019	301	Азота диоксид	0,015	0,266	132,498
		303	Аммиак	0,074	1,278	
		330	Сера диоксид	0,01	0,168	
		333	Дигидросульфид	0,004	0,062	
		337	Углерода оксид	0,035	0,604	
		410	Метан	7,383	126,867	
		616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)	0,062	1,062	
		621	Метилбензол	0,101	1,733	
		627	Этилбензол	0,013	0,228	
		1325	Формальдегид	0,013	0,23	
открытая площадка	6020	301	Азота диоксид	0,001	0,01	1,4991
		304	Азот (II) оксид	0,0002	0,002	
		328	Углерод	0,00003	0,0001	
		330	Сера диоксид	0,0005	0,004	
		337	Углерода оксид	0,159	1,364	
		2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,013	0,117	
		2732	Керосин	0,0004	0,002	

Показатель суммарной массы выбросов отдельно по каждому загрязняющему веществу и по объекту в целом

Вещество		Класс опасн ости	Суммарный выброс вещества
код	наименование		
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	3	0,2543
0138	Магний оксид	3	0,808
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	2	0,00486
0150	Натр едкий		0,035004
0155	диНатрий карбонат	3	0,506
0156	Натрий нитрит		3,099
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	2	0,0000003
0203	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	1	0,013448
0305	Аммоний нитрат (аммиачная селитра)*	4	760,256
0328	Углерод (Сажа)	3	0,00026
0344	Фториды плохо растворимые	2	0,0017
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	1	0,000052052
1532	Карбамид (мочевина, диамид угольной кислоты)	4	69,898
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	3	0,484321
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)		0,0734
2936	Пыль древесная		0,079
3147	Калий нитрат*		2,353
3155	Натрий нитрат		0,7
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)*	3	1565,4104
0302	Азотная кислота (по молекуле Азотная кислота (по молекуле HNO ₃))	2	1,82242
0303	Аммиак*	4	950,499204
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)*	3	254,33917
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl)	2	0,00094
0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	2	0,000125
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	3	0,466302
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	2	0,071056
0337	Углерод оксид*	4	1431,218152
0342	Фториды газообразные	2	0,0021
0410	Метан		129,733

Вещество		Класс опасн ости	Суммарный выброс вещества
код	наименование		
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	4	0,011
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	3	0,004
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	4	0,0004
0503	Бута-1-диен	4	0,00001
0602	Бензол	2	0,00072
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	3	1,18405
0621	Метилбензол	3	1,9274
0627	Этилбензол	3	0,22801
0906	Тетрахлорметан	2	0,0017
1061	Этанол	4	0,0002
1071	Гидроксибензол (фенол)	2	0,0007
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1-оксидибензолом - 75% (Динил)	3	1,634
1210	Бутилацетат	4	0,05
1215	Дибутилбензол-1,2-дикарбонат (Дибутилфталат)		0,00001
1325	Формальдегид	2	0,2308
1401	Пропан-2-он	4	0,094
1537	Метановая кислота (Муравьиная кислота)	2	0,00000001
1555	Этановая кислота	3	0,00024
1716	Одорант (смесь природных меркаптанов)	4	0,000098
1803	Амины алифатические C15-C20	2	1,69
2001	Проп-2-еннитрил	2	0,00002
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	4	0,1181
2732	Керосин		0,0027

Вещество		Класс опасности	Суммарный выброс вещества
код	наименование		
2735	Масло минеральное нефтяное		0,4124
2752	Уайт-спирит		0,023
2754	Углеводороды предельные C12-C19	4	0,016
3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин)		1,23
ВСЕГО			5180,617644362

* маркерные вещества - загрязняющие вещества, характеризующие применяемые технологии и особенности производственного процесса на объекте.

По итогам инвентаризации выбросов оформлен проект предельно допустимых выбросов в атмосферу и получено разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (разрешение № 03-04-1881 от 29.12.2018 г.).

Характеристика применяемых технологий с указанием маркерных веществ

№	Структурное подразделение (площадка, цех или другое)		Наименование технологии	Соответствие наилучшей доступной технологии	Маркерные вещества
	Номер	Наименование			
1	2	3	4	5	6
1	-	Производство калиевой селитры. Цех ННС (отделение КС).	Конверсионный метод с использованием нитрата натрия и хлористого калия.	ИТС-2-2019 "Производство аммиака, минеральных удобрений и неорганических кислот"	Нитрат калия (KNO ₃)
2	-	Производство высших алифатических аминов. Цех ВАА.	Производство высших алифатических аминов путем взаимодействия жирных кислот в присутствии алюмо-	ИТС-18-2019 "Производство основных органических химических веществ"	Аммиак (NH ₃), Азота диоксид и азота оксид суммарн

			<p>кобальт-молибдено-сульфидного катализатора с аммиаком и водородом.</p> <p>Утилизация и обезвреживание отходов термическими способами</p>		<p>о (NO_x);</p> <p>Углерод а оксид (CO)</p> <p>Азота диоксид и азота оксид суммарно (NO_x);</p> <p>Углерод а оксид (CO)</p>
3	-	Цех карбамида	Усовершенствованный жидкостной рецикл. Из аммиака и диоксида углерода при высоком давлении и температуре.	ИТС-2-2019 "Производство аммиака, минеральных удобрений и неорганических кислот"	Аммиак (NH ₃)
4	-	Производство концентрированной азотной кислоты. Цех КрАК.	Производство концентрированной азотной кислоты из неконцентрированной с помощью водоотнимающего вещества - нитрата магния	ИТС-34-2020 «Производство прочих основных неорганических химических веществ»	Азота диоксид (NO ₂)
5		Производство нитрит-нитратных солей. Цех ННС.	Производство нитрита натрия, основанное на щелочной абсорбции оксидов азота, получаемых окислением аммиака кислородом воздуха на платиноидном катализаторе, раствором кальцинированной	ИТС-19-2020 "Производство твердых и других неорганических химических веществ"	Азота диоксид (NO ₂) Азота оксид (NO); Аммиак (NH ₃)

			сода с получением нитрит-нитратных растворов, из которых после упаривания и кристаллизации производится отделение кристаллов нитрита натрия от маточника.		
			Производство нитрата натрия, основанное на окислительной инверсии маточного раствора нитрита натрия азотной кислотой или нейтрализация азотной кислоты раствором кальцинированной соды.	ИТС-19-2020 "Производство твердых и других неорганических химических веществ"	Азота диоксид (NO ₂) Азота оксид (NO); Аммиак (NH ₃)
6	-	Производство аммиака.	Производство аммиака из природного газа мощностью 1360-2000 т в сутки в однолинейном агрегате на базе парового каталитического риформинга в прямоточной трубчатой печи и вторичного паровоздушного риформинга с отделением очистки и подготовки синтезгаза, с синтезом аммиака под давлением 210-300 атм по	ИТС-2-2019 "Производство аммиака, минеральных удобрений и неорганических кислот"	Азота диоксид и азота оксид суммарно (NO _x); Углерода оксид (CO)

			циркуляционной схеме.		
8	-	Производство гранулированной аммиачной селитры. Цех № 3-А.	Производство гранулированной аммиачной селитры. Агрегат индекс АС-72, АС-72-М.	ИТС-2-2019 "Производство аммиака, минеральных удобрений и неорганических кислот"	Аммиачный нитрат (NH_4NO_3), Аммиак (NH_3)
9	-	Производство неконцентрированной азотной кислоты. Цех № 5.	Агрегат индекс УКЛ-7. Каталитическое окисление аммиака кислородом воздуха при давлении 0,716 МПа (7,3 кг/см ²) и абсорбция окислов азота конденсатом водяного пара.	ИТС-2-2019 "Производство аммиака, минеральных удобрений и неорганических кислот"	Азота диоксид и азота оксид суммарно (NO_x); Аммиак (NH_3)
10		Производство пористой и водоустойчивой аммиачной селитры	Производство пористой и водоустойчивой аммиачной селитры путем нейтрализации азотной кислоты газообразным аммиаком с получением раствора аммиачной селитры, упаривания раствора аммиачной селитры до состояния высококонцентрированного плава, подготовки и введения порообразующих добавок в плав аммиачной селитры, гранулирования плава в башне, охлаждения гранул, обработки гранул	ИТС – 33-2020 «Производство специальных неорганических химикатов»	Аммиак (NH_3), Аммиачный нитрат (NH_4NO_3)

			антислеживающими добавками.		
--	--	--	-----------------------------	--	--

Инвентаризация стационарных источников на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, вводимых в эксплуатацию, проводится не позднее чем через два года после выдачи разрешения на ввод в эксплуатацию указанных объектов.

Корректировка данных инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух осуществляется в случаях изменения технологических процессов, замены технологического оборудования, сырья, приводящих к изменению состава, объема или массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, обнаружения несоответствия между выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух и данными последней инвентаризации, изменения требований к порядку проведения инвентаризации, а также в случаях, определенных правилами эксплуатации установок очистки газа. (п.3 ст. 22 Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»)

Согласно п.45, 46 Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки, утвержденного приказом Минприроды России от 19 ноября 2021 года N 871 корректировка данных инвентаризации выбросов объекта ОНВ осуществляется при изменениях состава, объема или массы выбросов в случае возникновения следующих обстоятельств:

- изменение технологических процессов и (или) режимов работы технологического оборудования и установок очистки газа, включая оборудование (оснащение) установок очистки газа на ИЗАВ, ввод в эксплуатацию или ликвидацию ИЗАВ;
- изменение объемов производства;
- замена технологического оборудования и (или) сырья, материалов, топливно-энергетических ресурсов, приводящая к изменению состава, объема и (или) массы выбросов;
- реконструкция, модернизация установок очистки газа, приводящая к изменению состава, объема и (или) массы выбросов.

Также корректировка данных инвентаризации выбросов объекта ОНВ осуществляется в случаях:

- выявления при проведении производственного экологического контроля или государственного экологического контроля (надзора) несоответствия между показателями выбросов и данными последней инвентаризации выбросов, в том числе выявления неучтенных ИЗАВ и (или) выбрасываемых ЗВ;
- изменения законодательства Российской Федерации в области охраны атмосферного воздуха, связанного с инвентаризацией выбросов, если после вступления в силу данного изменения документация по инвентаризации выбросов не соответствует требованиям законодательства Российской Федерации

Федерации в области охраны атмосферного воздуха.

В случае изменения объема и (или) массы выбросов, а также в случае выявления несоответствия между показателями выбросов и данными утвержденной инвентаризации выбросов, корректировка инвентаризации выбросов обязательна, если фактические показатели выбросов конкретного источника выбросов по конкретному веществу превышают более чем на 25% соответствующие максимальные разовые показатели выброса или фактические показатели выбросов объекта ОНВ превышают более чем на 10% суммарные годовые (валовые) показатели, соответствующие нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, установленным для данного объекта ОНВ в соответствии с законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды (технологическим нормативам выбросов, предельно допустимым выбросам, временно согласованным выбросам или временно разрешенным выбросам).

Корректировка данных инвентаризации выбросов проводится не позднее одного года со дня возникновения обстоятельств, указанных выше.

3. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

Сбросы загрязняющих веществ в водный объект не осуществляются.

Холодное водоснабжение и бытовое водоотведение осуществляется по договору № 68 (Д/А-1439-18) от 19.03.2018 – контрагент ООО «БВК»
Хозяйственно-бытовые сточные воды Филиала направляются на биологические очистные сооружения (далее БОС) цеха очистки стоков филиала «Азот» по адресу: 618401, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121. Промышленные сточные воды частично сбрасываются на БОС, частично сбрасываются в промканал ООО «Сток» на договорной основе (договор № В 01/22-АЗОТ-СВ675163_2022 от 01.01.2022).

Объект (цех очистки стоков) пространственно изолирован от основной площадки и подлежит самостоятельной постановке на государственный учет объектов негативного воздействия. Для объекта в соответствии, с требованиями Приказа № 74 от 28.02.2018 г., Программа производственного экологического контроля разрабатывается отдельно.

Техническое водоснабжение производственных нужд предприятия осуществляется по Договору водопользования № 59-10.01.01.002-Х-ДЗИО-Т-2015-03446/00 (11/0451-15/0025) от 29.10.2015 с Камским бассейновым водным управлением Федерального агентства водных ресурсов (Камское водохранилище). Забор воды из водного объекта осуществляется береговой насосной станцией (ВНС-3) ЦПВСиТК

4. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ И ОБЪЕКТОВ ИХ РАЗМЕЩЕНИЯ

Сведения об отходах, образующихся в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности

	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Кл. оп.	Планируемый норматив образования отходов в среднем за год [т]	Отходообразующий вид деятельности, процесс
1.	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	1	2,466	Эксплуатация осветительных приборов
2.	отходы термометров ртутных	4 71 920 00 52 1	1	0,007	Эксплуатация термометров
	Итого отходов I класса опасности:			2,113	

	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Кл. оп.	Планируемый норматив образования отходов в среднем за год [т]	Отходообразующий вид деятельности, процесс
3.	катализатор на основе сплава никеля с алюминием с содержанием никеля более 35 % отработанный	4 41 002 08 40 2	2	45,124	Эксплуатация оборудования
4.	аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства, без электролита	4 82 212 12 52 2	2	0,117	Эксплуатация оборудования
5.	аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	2	0,527	Эксплуатация автотехники, оборудования
6.	аккумуляторы никель-железные отработанные неповрежденные с электролитом	9 20 130 01 53 2	2	1,152	Эксплуатация оборудования
	Итого отходов II класса опасности:			46,92	
7.	Отходы фильтрации нитрит-нитратных щелоков при производстве нитрита натрия и нитрата натрия обезвоженные	3 14 393 11 39 3	3	138,7	Фильтрация растворов
8.	отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	3	1,091	Эксплуатация автотехники, оборудования
9.	отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	3	4,224	Эксплуатация автотехники
10.	отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	3	27,243	Эксплуатация оборудования
11.	отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	3	6,0	Эксплуатация оборудования

	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Кл. оп.	Планируемый норматив образования отходов в среднем за год [т]	Отходообразующий вид деятельности, процесс
12.	отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	3	0,864	Эксплуатация автотехники
13.	отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	3	8,158	Эксплуатация оборудования
14.	отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	3	155,488	Эксплуатация оборудования
15.	катализатор цинкмедный отработанный	4 41 005 03 49 3	3	201,292	Эксплуатация оборудования
16.	катализатор на основе оксида цинка отработанный	4 41 005 05 49 3	3	418,492	Эксплуатация оборудования
17.	катализатор на основе алюмосиликата / оксида алюминия ванадиевый отработанный	4 41 007 01 49 3	3	18,0	Эксплуатация оборудования
18.	лом свинца несортированный	4 62 400 03 20 3	3	1,4	Эксплуатация оборудования
19.	фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	3	0,044	Эксплуатация автотехники
20.	фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	3	0,003	Эксплуатация автотехники
	Итого отходов III класса опасности:			981,434	
21.	осадок фильтрации нитрата магния при его получении и регенерации в производстве минеральных удобрений и азотных соединений	3 14 001 12 39 4	4	2372,5	Фильтрация растворов
22.	ткань фильтровальная стекловолоконная, отработанная при очистке воздуха при производстве нитрата аммония (аммиачной селитры)	3 14 337 32 60 4	4	0,246	Пылегазоочистка

	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Кл. оп.	Планируемый норматив образования отходов в среднем за год [т]	Отходообразующий вид деятельности, процесс
23.	отходы фторопласта при механической обработке заготовок из фторопласта	3 35 422 11 20 4	4	0,3	Эксплуатация оборудования
24.	смазочно-охлаждающие жидкости на водной основе, отработанные при металлообработке	3 61 211 02 31 4	4	3,181	Металлообработка
25.	пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50%	3 61 221 02 42 4	4	0,469	Металлообработка
26.	пыль газоочистки при дробеструйной обработке черных металлов	3 61 231 44 42 4	4	0,05	Пылегазоочистка
27.	обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	4	5,923	Обеспечение персонала рабочей обувью
28.	катализатор на основе оксида алюминия кобальтмолибденовый отработанный (содержание кобальта менее 4 %)	4 41 006 04 40 4	4	34,681	Эксплуатация оборудования
29.	катализатор на основе оксида железа, содержащий оксиды хрома (III) и меди (суммарное содержание оксидов менее 10%), отработанный	4 41 004 21 49 4	4	246,638	Эксплуатация оборудования
30.	катализатор железосодержащий отработанный	4 41 902 01 49 4	4	99,54	Эксплуатация оборудования
31.	уголь активированный отработанный, загрязненный оксидами железа и цинка	4 42 504 57 49 4	4	3,318	Эксплуатация оборудования

	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Кл. оп.	Планируемый норматив образования отходов в среднем за год [т]	Отходообразующий вид деятельности, процесс
32.	песок перлитовый вспученный, утративший потребительские свойства, незагрязненный	4 57 201 01 20 4	4	83,59	Эксплуатация оборудования
33.	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	4	1,216	Ремонтно - строительные работы
34.	системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	4	0,597	Эксплуатация офисной техники
35.	клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	4	0,067	Эксплуатация офисной техники
36.	мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе	4 81 205 02 52 4	4	1,639	Эксплуатация офисной техники
37.	светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	4	0,465	Эксплуатация осветительных приборов
38.	светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	4	0,356	Эксплуатация осветительных приборов
39.	коробки фильтрующе-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства	4 91 102 01 52 4	4	1,59	Списание СИЗ

	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Кл. оп.	Планируемый норматив образования отходов в среднем за год [т]	Отходообразующий вид деятельности, процесс
40.	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	4	132,033	Административная и хозяйственно-бытовая деятельность
41.	мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	4	388,2	Ремонтно - строительные работы
42.	воды от промывки оборудования для транспортирования и хранения нефти и/или нефтепродуктов (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 11 200 62 31 4	4	0,016	Эксплуатация резервуаров ГСМ
43.	шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	4	0,33	Резка металлов
44.	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 201 02 39 4	4	20,737	Ликвидация проливов нефтепродуктов
45.	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	4	1,925	Эксплуатация оборудования, автотехники
46.	покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	4	0,738	Эксплуатация автотехники
47.	фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	4	0,006	Эксплуатация автотехники
48.	Итого отходов IV класса опасности:			3400,214	
49.	отходы известняка, доломита и мела в кусковой форме практически неопасные	2 31 112 01 21 5	5	19,145	Производство продукции

	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Кл. оп.	Планируемый норматив образования отходов в среднем за год [т]	Отходообразующий вид деятельности, процесс
	прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины	3 05 291 91 20 5	5	248,76	Деревообработка, использование изделий из древесины
50.	стружка черных металлов несортированная незагрязненная	3 61 212 03 22 5	5	100,0	Металлообработка
51.	стружка бронзы незагрязненная	3 61 212 05 22 5	5	0,147	Металлообработка
52.	стружка алюминиевая незагрязненная	3 61 212 07 22 5	5	2,0	Металлообработка
53.	спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши	4 02 131 01 62 5	5	12,36	Обеспечение сотрудников рабочей одеждой
54.	отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	5	18,071	Делопроизводство
55.	отходы упаковочного картона незагрязненные	4 05 183 01 60 5	5	43,68	Распаковка сырья
56.	резинометаллические изделия отработанные незагрязненные	4 31 300 01 52 5	5	15,859	Эксплуатация оборудования
57.	отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	4 34 110 02 29 5	5	6,516	Распаковка сырья
58.	отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	4 34 110 04 51 5	5	1,147	Обеспечение работников бутилированной водой
59.	отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные	4 34 120 02 29 5	5	19,3	Распаковка сырья

	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Кл. оп.	Планируемый норматив образования отходов в среднем за год [т]	Отходообразующий вид деятельности, процесс
60.	лом и отходы изделий из полиамида незагрязненные	4 34 171 01 20 5	5	0,063	Эксплуатация оборудования
61.	цеолит, отработанный при осушке воздуха, не загрязненный опасными веществами	4 42 101 01 49 5	5	4,297	Эксплуатация оборудования
62.	силикагель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 103 01 49 5	5	12,825	Эксплуатация оборудования
63.	лом изделий из стекла	4 51 101 00 20 5	5	0,036	Использование лабораторных изделий из стекла
64.	абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	5	0,66	Металлообработка
65.	шкурка шлифовальная отработанная	4 56 200 01 29 5	5	0,2	Обработка материалов
66.	отходы теплоизоляционного материала на основе базальтового волокна практически неопасные	4 57 112 11 60 5	5	5,077	Эксплуатация оборудования
67.	лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков несортированные	4 61 010 01 20 5	5	3200,0	Эксплуатация оборудования
68.	лом и отходы стальных изделий незагрязненные	4 61 200 01 51 5	5	18,92	Эксплуатация оборудования
69.	лом и отходы алюминия несортированные	4 62 200 06 20 5	5	20,0	Эксплуатация оборудования
70.	лом и отходы незагрязненные, содержащие медные сплавы в виде изделий, кусков, несортированные	4 62 100 01 20 5	5	85,0	Эксплуатация оборудования

	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Кл. оп.	Планируемый норматив образования отходов в среднем за год [т]	Отходообразующий вид деятельности, процесс
71.	лом электротехнических изделий из алюминия (провод, голые жилы кабелей и шнуров, шины распределительных устройств, трансформаторов, выпрямители)	4 62 200 02 51 5	5	60,0	Эксплуатация оборудования
72.	лом и отходы изделий из титана незагрязненные	4 62 300 01 51 5	5	33,75	Эксплуатация оборудования
73.	отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 52 5	5	47,693	Эксплуатация оборудования
74.	каска защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5	5	0,533	Списание СИЗ
75.	золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная	6 11 400 02 20 5	5	4,4	Эксплуатация кузни
76.	ионообменные смолы отработанные при водоподготовке	7 10 211 01 20 5	5	22,265	Эксплуатация оборудования
77.	фильтрующие элементы на основе полиэтилена, отработанные при подготовке воды, практически неопасные	7 10 213 17 51 5	5	8,833	Эксплуатация оборудования
78.	мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный	7 33 100 02 72 5	5	5,18	Административная и хозяйственно-бытовая деятельность
79.	смет с территории предприятия практически неопасный	7 33 390 02 71 5	5	4644,73	Административная и хозяйственно-бытовая деятельность
80.	остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	5	0,363	Сварка

	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Кл. оп.	Планируемый норматив образования отходов в среднем за год [т]	Отходообразующий вид деятельности, процесс
81.	Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	9 20 310 01 52 5	5	0,095	Эксплуатация автотехники
	Итого отходов V класса опасности:			9061,68	
	Итого:			13 492,361	

Лимит на размещение отходов № 03-03-0060 (21) от 17.12.2021 г.

Филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники имеет Лицензию № (59)-7416-ОУБ от 14.03.2019 г. на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов 1-4 классов опасности (в части обработки, обезвреживания отходов III-IV классов опасности, утилизации отходов II-IV классов опасности).

Филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники осуществляет деятельность по накоплению отходов и передаче их специализированным организациям для дальнейшего обращения в соответствии с действующим в РФ законодательством.

Сведения об объектах размещения отходов на объекте в соответствии с государственным реестром объектов размещения отходов

Объекты размещения отходов отсутствуют. Производственный контроль не требуется.

5. СВЕДЕНИЯ О ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ И (ИЛИ) ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦАХ, ОТВЕЧАЮЩИХ ЗА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

В соответствии с Приказом по филиалу «Азот» от 20.01.2022 г. № П-11/0000/020-22 «О создании службы производственного экологического контроля» назначены лица, ответственные за осуществление производственного экологического контроля на объекте НВОС:

-главный инженер филиала Шульга Ю.В. осуществляет руководство деятельностью ОЭ, ПТО, ОГЭ по осуществлению ПЭК в части обеспечения соблюдения в подразделениях филиала федеральных законов, нормативно-правовых актов Российской Федерации, санитарных норм и правил в области экологической безопасности, взаимодействует с уполномоченными представителями органов государственного надзора по вопросам экологической безопасности;

- заместитель директора филиала по качеству Миллер О.В. осуществляет

руководство деятельностью санитарной лаборатории по осуществлению ПЭК;
- заместитель главного инженера филиала по производству Киселев К.В., главный энергетик Загвоздкин С.С. координируют осуществление ПЭК за выполнением требований экологической безопасности в подразделениях филиала.

В связи с тем, что на объекте НВОС эксплуатируются установки очистки газа, приказом по филиалу «Азот» от 16.08.2021 № П-11/0000/610-21 назначены ответственные лица за соблюдением правил эксплуатации установок очистки газа, содержанием в исправном состоянии пробоотборных устройств, своевременным выполнением предписаний Росприроднадзора:

- в производстве аммиака, агрегате аммиака № 1 – технолога агрегата аммиака № 1 Бусыгина Д.В.;

- в производстве аммиака, агрегате аммиака № 2 – технолога агрегата аммиака № 2 Белых А.В.;

- в цехе № 3 – начальника отделения (водоустойчивой аммиачной селитры) Чеснокова И.Ю.;

- в цехе № 3А – заместителя начальника цеха (по технологии) Тимергалиева Е.Ф., начальника отделения Гаврилова Р.Н.;

- в цехе № 5 – начальника отделения Моисеенко Н.А., начальника отделения Буторина Д.В.;

- в цехе карбамида – заместителя начальника цеха (по технологии) Бородина М.Н.;

- в цехе КрАК – заместителя начальника цеха (по технологии) Мельникова Д.А.;

- в цехе ННС – заместителя начальника цеха (по технологии) Старикова А.В., начальника отделения Пепеляева А.А., начальника отделения Тарибо У.В.;

- в ЦПП – начальника участка (обслуживание цехов карбамида, № 3А) Курганову Е.А., начальника участка (обслуживание цехов № 3, ННС) Яндукину М.С.;

- в РПУ – мастера (металлических покрытий) РМЦ РПУ Швецова Е.В.

Отдел экологии (далее – ОЭ) является подразделением Филиала «Азот» Акционерного общества «Объединённая химическая компания «УРАЛХИМ» в городе Березники, обеспечивающим организацию, контроль и анализ природоохранной деятельности в филиале на основании Положения (П 11/0441-01-18) об отделе экологии.

ОЭ возглавляет заместитель главного инженера филиала по экологии-начальник отдела, который подчиняется непосредственно Главному инженеру филиала.

Основными направлениями деятельности ОЭ являются:

- обеспечение и реализация требований законодательных и иных нормативных документов в области охраны окружающей среды (охрана водного бассейна, охрана воздушного бассейна, обращение с отходами) в филиале;

- организация осуществления производственного экологического контроля в Филиале;

- ведение экономической работы по ОЭ, связанной с платежами за негативное воздействие на окружающую среду подразделениями филиала, ведение договорной работы в области охраны окружающей среды, с экологическими и экономическими расчетами природоохранных мероприятий;

- обеспечение своевременной утилизации отходов производства и потребления.

Штатная численность ОЭ -4 человека:

- ведущий инженер по охране окружающей среды (эколог)- 2 чел.
- инженер по охране окружающей среды – 1 чел.
- ведущий специалист – 1 чел.

Основными должностными обязанностями заместителя главного инженера филиала по экологии – начальника отдела являются:

Для выполнения задачи «Управление деятельностью по организации, контролю и анализу природоохранной деятельности в филиале в соответствии со стратегией АО «ОХК «УРАЛХИМ», экологическому мониторингу производств филиала, контролю соблюдения санитарного законодательства в области экологии в филиале»:

Контролировать работы в филиале по:

- выполнению требований законодательных и иных нормативных документов в области охраны окружающей среды (охрана водного бассейна, охрана воздушного бассейна, обращение с отходами) в филиале;

- обеспечению своевременной утилизации отходов производства и потребления;

- организации осуществления производственного экологического контроля в филиале.

Анализировать и оценивать качество функционирования Системы экологического менеджмента в филиале на основе информации, поступающей из подразделений филиала. В качестве анализируемых показателей использовать материалы о выполнении планов природоохранных мероприятий, данные о затратах на охрану окружающей среды и материальном ущербе, нанесенном филиалу в результате нарушений экологических нормативов, предписаний органов государственного надзора и данных экологического мониторинга.

Организовывать работу в филиале по контролю:

- за соблюдением нормативов допустимых сбросов;

- за образованием, накоплением и удалением отходов;

- за количеством и качеством выбросов в атмосферу загрязняющих веществ от организованных и неорганизованных источников;

- за эффективностью очистного и улавливающего оборудования;

- за осуществлением лабораторных исследований в зоне влияния филиала.

Обеспечивать разработку экологических целей филиала на определенный период по реализации обязательств экологической политики АО «ОХК «УРАЛХИМ».

Организовывать работы по своевременному предоставлению в подразделения филиала информации по нормам допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, нормам допустимых сбросов и информацию о размещении и утилизации образующихся отходов производства и потребления.

Обеспечивать проведение экологической экспертизы при рассмотрении проектов на строительство новых, расширение и реконструкцию существующих производств и объектов филиала с учетом требований природоохранного законодательства РФ.

Подготавливать на основе результатов анализа в качестве управленческих решений проекты организационно-распорядительных документов по охране окружающей среды, вести учет действующих документов, организовывать доведение их содержания до подразделений филиала, осуществлять контроль за исполнением документов.

Организовывать и проводить с руководителями филиала совещания по вопросам экологического управления, путях решения экологических проблем и достижения поставленных экологических целей и задач в области экологии.

Для выполнения задачи «Координация деятельности в филиале по обеспечению предотвращения технологических нарушений с экологическими последствиями»:

- координировать работу по проведению обоснованного расчета рисков для состояния окружающей среды при реализации инвестиционных проектов в филиале.

- организовывать ведение учета показателей, характеризующих состояние окружающей среды, создание системы хранения сведений об аварийных ситуациях, выявленных при расследовании экологических происшествий в филиале и прочей информации экологического характера, предоставляемой в распоряжение контролирующих органов по природоохранной деятельности.

- проводить работу по созданию в филиале эффективной системы экологического информирования, распространяемой на всех уровнях управления по информированию работников филиала с требованиями экологического законодательства.

- организовывать и лично участвовать в подготовке открытых экологических отчетов, публикаций и выступлений о выполнении экологических программ и планов мероприятий. Вести работу по повышению уровня информированности заинтересованных организаций и общественности о природоохранной деятельности.

Принимать участие в разработке программ экологического обучения.

Организовывать и сопровождать процессы дочерних и зависимых обществ, осуществляющих деятельность на территории г. Березники в области экологии.

Заместитель главного инженера филиала имеет право:

Готовить предложения о подборе, расстановке и перемещении работников подчиненных подразделений для использования в соответствии с квалификацией и личностными качествами.

Подписывать и визировать внутреннюю переписку (распоряжения, заявления, служебные записки, отчетность и т.п.) в пределах полномочий определенных настоящей должностной инструкцией и иными локальными нормативными актами, внешнюю корреспонденцию – в пределах полномочий, предоставленных доверенностью.

Запрашивать от других подразделений филиала информацию и документы, необходимые для решения вопросов в пределах своей компетенции.

Обращаться к Главному инженеру филиала с предложениями по вопросам, возникающим в процессе выполнения возложенных должностных обязанностей.

Организовывать и проводить совещания по сфере деятельности с привлечением специалистов филиала.

Издавать распоряжения по вопросу снижения премии за основные результаты деятельности работникам подчиненных подразделений.

Вносить предложения Главному инженеру филиала по вопросу снижения премии за основные результаты деятельности должностным лицам филиала по сфере деятельности, совершенствовании деятельности подчиненных подразделений.

Вносить предложения Главному инженеру филиала о внесении изменений в штатные расписания и организационно-штатные структуры подчиненных подразделений.

Участвовать в обсуждении вопросов относительно исполняемых им обязанностей.

Издавать распоряжения, давать указания для работников подчиненных подразделений филиала по вопросам, входящим в его компетенцию и порученных для контроля или исполнения руководством филиала.

Проходить на территорию филиала в любое время суток.

Основные должностные обязанности ведущего инженера по охране окружающей среды (эколог):

Для выполнения задачи «Обеспечение и реализация требований законодательных и иных нормативных документов в области охраны окружающей среды (обращение с отходами) в филиале»:

Организовывать:

- проведение инвентаризации источников образования и видов образования отходов в филиале в соответствии с требованиями природоохранного законодательства;

- подготовку исходных обосновывающих документов для получения лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности;

- разработку Проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (далее – ПНООЛР);

- составление графика аналитического контроля почвы, атмосферного воздуха на территории свалки, подземных вод на территории свалки, радиационного контроля свалки и мест обезвреживания и утилизации отходов.

Осуществлять:

- составление статистического отчета об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления по форме № 2-ТП (отходы), технического отчета по обращению с отходами;

- расчеты планового и фактического количества образования, размещения, утилизации, реализации отходов производства и потребления в филиале (месячные, квартальные, годовые);

- расчеты плановой и фактической платы за размещение отходов в окружающей среде (месячные, квартальные, годовые);

- составление декларации о количестве выпущенных в обращение на территории РФ готовых товаров, в том числе упаковки, подлежащих утилизации, отчетности о выполнении нормативов утилизации отходов от использования товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств;

- расчет суммы экологического сбора;

- ежемесячный анализ природоохранной деятельности по обращению с отходами производства и потребления в филиале.

Анализировать действующий ПНООЛР с целью актуализации данного документа при его пересмотре в соответствии с требованием природоохранного законодательства.

Принимать участие в работе комиссий инспектирующих органов по вопросам деятельности по обращению с отходами производства и потребления в филиале, предоставлять по запросу необходимую документацию (отчеты, акты, справки) информацию о выполнении предписаний, мероприятий по охране окружающей среды.

Контролировать выполнение предписаний инспектирующих органов в части обращения с отходами, обеспечивать предоставление информации по выполнению предписаний в контролирующие органы в указанный срок.

Оформлять и предоставлять на согласование в соответствующие органы материалы и документы для оформления и получения паспортов на отходы, лимита на размещение отходов и лицензии на деятельность по обращению с отходами.

Для выполнения задачи «Организация осуществления производственного экологического контроля в филиале»:

Осуществлять:

- контроль за соблюдением в подразделениях филиала действующего природоохранного законодательства, санитарного законодательства, требований регламентов, положений и инструкций по обращению с отходами

производства и потребления, стандартов и нормативов по охране окружающей среды;

- контроль за местами временного накопления отходов на промплощадке филиала на их соответствие требованиям природоохранного законодательства и СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»;

- учет количества образования отходов и их движения в филиале согласно законодательных актов.

Принимать участие:

- в работе комиссий по комплексному и целевому обследованию подразделений филиала согласно графикам комплексных и целевых обследований;

- в разработке графиков производственного контроля почвы в зоне влияния свалки филиала, рабочей зоны в местах временного хранения отходов филиала, радиационного исследования на территории свалки филиала и мест обезвреживания и утилизации отходов.

Выдавать руководителям подразделений филиала предписания при выявлении нарушений экологических требований.

Анализировать:

- результаты мониторинга влияния временного хранения, размещения отходов на промышленной площадке филиала;

- раздел технологических регламентов «Охрана окружающей среды. Отходы производства и потребления». Выдавать предложения по доработке раздела.

Контролировать:

- выполнение организационно-технических мероприятий, внедрение новых предложений, устранение замечаний, выявленных в ходе проверок;

- выполнение предписаний комплексных и целевых обследований подразделений филиала.

Вносить предложения:

- в проекты договоров о проведении работ сторонними организациями по мониторингу влияния твердых отходов филиала, определения класса опасности отходов;

- по разработке и экономическому обоснованию перспективных и годовых планов мероприятий по обращению с отходами производства и потребления, согласовывать их с подразделениями филиала.

Предоставлять:

- информацию по запросу АО «ОХК «УРАЛХИМ»;

- информацию по обращению с отходами в подразделения филиала (по запросу) для составления ежемесячного производственно-технического отчета;

- в отдел промышленной безопасности ежемесячный отчет по комплексным, целевым, оперативным (внеплановым) обследованиям;

- в оперативный отдел филиала «ОЦО» ежемесячный расчет платы за образование отходов по подразделениям филиала;

- в отдел экономики производства ежемесячные плановые платежи за образование отходов по подразделениям филиала.

Готовить справки, проекты приказов и распоряжений, ответы на письма по сфере деятельности.

Изучать научно-техническую литературу, правовые и нормативные документы, доводить информацию до начальника ОЭ.

Формировать и вести базу данных по составу и количеству отходов по подразделениям филиала.

Для выполнения задачи «Обеспечение своевременной утилизации отходов производства и потребления»:

Осуществлять:

- контроль утилизации отходов производства и потребления, образующихся в процессе производственной деятельности филиала;

- анализ цен поставщиков услуг по утилизации отходов производства и потребления с целью минимизации затрат на утилизацию;

- приобретение в Муниципальном казенном унитарном предприятии «Полигон ТБО г. Березники» талонов на утилизацию твердых коммунальных отходов (далее – ТКО);

- выдачу талонов на утилизацию ТКО диспетчеру автомобильного транспорта автотранспортного цеха для вывоза ТКО и производственных отходов из подразделений филиала.

Контролировать выполнение договорных обязательств по утилизации и захоронению отходов производства и потребления, согласовывать с контрагентами изменения условий заключенных договоров, в порядке, установленном в филиале.

Ведущий инженер по ООС имеет право:

Запрашивать от других подразделений, должностных лиц филиала информацию и документы, необходимые для выполнения возложенных должностных обязанностей.

Подписывать и визировать внутреннюю переписку (заявления, служебные записки, отчетность и т.п.) в пределах полномочий, определенных настоящей должностной инструкцией и иными локальными нормативными актами, внешнюю корреспонденцию – в пределах полномочий, предоставленных доверенностью.

Ставить вопрос перед заместителем главного инженера филиала по экологии -начальником отдела об оказании содействия в исполнении возложенных должностных обязанностей и реализации предоставленных прав.

Знакомиться с проектами решений заместителя главного инженера филиала по экологии -начальника отдела, касающихся выполнения должностных обязанностей.

Основные обязанности инженера по охране окружающей среды:

Для выполнения задачи «Обеспечение и реализация требований законодательных и иных нормативных документов в области охраны окружающей среды в филиале»:

Осуществлять:

- контроль за соблюдением в подразделениях филиала действующего экологического законодательства, требований регламентов, инструкций, стандартов и нормативов по охране окружающей среды;

- подготовку исходных данных, организационных и технических мероприятий для разработки нормативов предельно-допустимых выбросов (далее – ПДВ).

Организовывать:

- проведение инвентаризации источников выбросов в филиале в соответствии с требованием природоохранного законодательства;

- разработку, составление и своевременное предоставление на регистрацию документации на вновь введенные ПГУ в органах государственного экологического контроля.

Требовать от подразделений, эксплуатирующих ПГУ:

- проведение технического осмотра ПГУ не реже одного раза в шесть месяцев, с оформлением акта технического состояния, при необходимости - составления плана устранения выявленных неисправностей;

- проведение проверки на соответствие фактических параметров работы ПГУ проектным не реже одного раза в год, с оформлением акта проверки.

Проводить ежемесячный анализ работы филиала по охране воздушного бассейна с выполнением расчетов по определению платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Контролировать выполнение предписаний органов экологического контроля по охране воздушного бассейна, обеспечивать предоставление информации по выполнению предписаний в контролирующие органы в указанный срок.

Оформлять и предоставлять в установленном порядке в соответствующие органы материалы и документы для оформления и получения разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.

Рассматривать, давать заключения по разделу "Охрана атмосферного воздуха, выбросы в атмосферу" технологических регламентов производств филиала и проектов производств.

Проводить:

- ежемесячные и ежеквартальные расчеты платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ по подразделениям филиала;

- экологический расчет эффективности природоохранных мероприятий филиала;

- расчет оценки и возмещения вреда, причиненного окружающей среде в результате аварий.

Составлять и в установленные сроки предоставлять на согласование и утверждение статистическую отчетность в органы экологического контроля и в

Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Пермскому краю по форме 2 -ТП (воздух).

Для выполнения задачи «Организация осуществления производственного экологического контроля в филиале»:

Осуществлять:

- контроль за работой ПГУ и нормами выбросов вредных веществ от источников филиала в атмосферу;
- учет состава и количества загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу;
- учет выполнения мероприятий по охране атмосферного воздуха;
- контроль ведения журнала учета работы газоочистных установок в подразделениях филиала, используя информацию для определения количества уловленных и выброшенных загрязняющих веществ от ПГУ.

Проводить целевые обследования подразделений филиала согласно графику целевых обследований.

Принимать участие:

- в разборе аварийных ситуаций, залповых выбросов, приведших к увеличению выброса вредных веществ относительно установленных ПДВ с анализом причин, последствий и разработке мероприятий по исключению подобных ситуаций;
- в работе комиссий инспектирующих органов по охране воздушного бассейна, в установленном порядке предоставлять им необходимую информацию по данному разделу;
- в работе комиссий по комплексному обследованию подразделений филиала согласно графику комплексных обследований;
- в разработке и экономическом обосновании перспективных и годовых планов мероприятий по охране атмосферного воздуха, согласовывать их с подразделениями филиала;
- в составлении графиков аналитического контроля за выбросами в атмосферу вредных веществ, состоянием атмосферного воздуха на промплощадке филиала и СЗЗ.

Вести журнал учета приема предупреждений о неблагоприятных метеоусловиях (далее – НМУ). Контролировать выполнение "Плановых мероприятий на период НМУ" в подразделениях филиала.

Предоставлять:

- экологическую отчетность по запросу АО «ОХК «УРАЛХИМ»;
- в оперативный отдел филиала «ОЦО» - ежемесячный расчет платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- в подразделения филиала - информацию по выбросам загрязняющих веществ в атмосферный воздух, об экологических платежах для ежемесячного производственно-технического отчета;
- в отдел экономики производства (далее – ОЭП) - ежемесячные плановые платежи за выбросы в атмосферу;

- в Северный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» - квартальные, годовые результаты производственного контроля качества воздуха в районе возможного неблагоприятного влияния филиала.

Выдавать предписания в подразделения филиала для устранения выявленных нарушений природоохранного законодательства.

Подготавливать справки, проекты приказов, распоряжений, ответы на письма по своей сфере деятельности.

Инженер по ООС имеет право:

Запрашивать от других подразделений, должностных лиц филиала информацию и документы, необходимые для выполнения возложенных должностных обязанностей.

Вносить на рассмотрение заместителя главного инженера филиала по экологии -начальника отдела предложения по совершенствованию работы, связанной с предусмотренными настоящей инструкцией должностными обязанностями.

Требовать от руководителей подразделений филиала соблюдения норм ПДВ вредных веществ в атмосферу, выполнения плана мероприятий по охране окружающей среды и выполнения предписаний инспектирующих органов, касающихся охраны воздушного бассейна.

Давать предложения по корректировке премии руководителям подразделений филиала.

Сообщать руководителю о выявленных недостатках при исполнении своих должностных обязанностей в производственной деятельности подразделений филиала и вносить предложения по их устранению.

Знакомиться с проектами решений заместителя главного инженера филиала по экологии -начальника отдела, касающихся его деятельности.

Ставить вопрос перед заместителем главного инженера филиала по экологии -начальником отдела об оказании содействия в исполнении возложенных должностных обязанностей и реализации предоставленных прав.

Подписывать и визировать внутреннюю переписку (заявления, служебные записки, отчетность и т.п.) в пределах полномочий, определенных настоящей должностной инструкцией и иными локальными нормативными актами, внешнюю корреспонденцию – в пределах полномочий, предоставленных доверенностью.

Основные обязанности ведущего инженера по охране окружающей среды (эколог) по вопросам сточных вод:

Для выполнения задачи «Обеспечение и реализация требований законодательных и иных нормативных документов в области охраны окружающей среды в филиале»:

Организовывать:

- инвентаризацию источников сброса загрязняющих веществ;

- разработку НДС загрязняющих веществ по контрольным колодцам подразделений филиала, согласовывать их с руководством филиала.

Осуществлять:

- расчеты плановой и фактической массы сбросов загрязняющих веществ

в

промканал по выпускам и по подразделениям филиала (месячные, квартальные, годовые);

- расчеты плановой и фактической платы за сбросы загрязняющих веществ в промканал по выпускам и по подразделениям филиала (месячные, квартальные, годовые);

- экологический расчет эффективности природоохранных мероприятий филиала;

- расчет оценки и возмещения вреда, причиненного окружающей среде в результате аварий;

- ежемесячный анализ работы филиала по охране водного бассейна.

Вести журнал учета качества сбрасываемых сточных вод по типовым формам.

Контролировать:

- соблюдение в подразделениях филиала водоохранного законодательства, инструкций, стандартов и НДС;

- выполнение организационно-технических мероприятий, внедрение новых предложений, устранение замечаний, выявленных в ходе комплексных проверок.

Анализировать:

- оформленный проект НДС на полноту и достоверность материалов, качество исполнения и оформления;

- раздел «Охрана окружающей среды. Стоки» технологических регламентов. Выдавать предложения по доработке раздела.

Вносить предложения по разработке и экономическому обоснованию перспективных и годовых планов мероприятий по охране водного бассейна, согласовывать их с подразделениями филиала.

Для выполнения задачи «Организация осуществления производственного экологического контроля в филиале»:

Принимать участие:

- в составлении графика аналитического контроля промышленных сточных вод и реки Кама;

- в работе комиссий по комплексному и целевому обследованию

подразделений филиала согласно графикам комплексных и целевых обследований;

- в работе комиссий инспектирующих органов по охране водного бассейна, предоставлять им необходимую документацию (отчеты, акты, справки), информацию о выполнении предписаний, мероприятий по охране окружающей среды в установленном порядке;

- в подготовке информационно – справочных материалов для АО «ОХК «УРАЛХИМ» (по запросу);

- в работе комиссий по расследованию причин производственных инцидентов и аварий, повлекших загрязнение окружающей природной среды.

Анализировать результаты мониторинга сточных вод на выпусках филиала, на отдельных звеньях технологической схемы сброса сточных вод в подразделениях филиала.

Вносить предложения в проекты договоров:

- о проведении сторонними организациями работ по мониторингу сточных вод;

- об оказании услуг по приему загрязняющих веществ в промканал, на БОС.

Формировать и вести базу данных в программе «Экосфера» по составу и количеству сточных вод по выпускам и подразделениям филиала.

Оформлять анкеты потребности в обучении по экологической безопасности.

Подготавливать справки, проекты приказов и распоряжений, ответы на письма по сфере деятельности.

Изучать научно-техническую литературу, правовые и нормативные документы по охране окружающей среды, доводить информацию до начальника ОЭ.

Предоставлять:

В ООО «Сток» (в рамках исполнения заключенного между ООО «Сток» и АО «ОХК «УРАЛХИМ» договора):

- ежемесячные результаты контроля за загрязняющими веществами, сбрасываемыми в промканал;

- квартальный расчет фактического сброса загрязняющих веществ в промканал и платы за их сброс;

- отчет о выполнении мероприятий по достижению нормативов сброса загрязняющих веществ.

В Северный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» квартальные, годовые результаты производственного контроля качества воды реки Кама в районе неблагоприятного влияния филиала.

В оперативный отдел филиала «ОЦО» ежемесячный расчет платы за сброс загрязняющих веществ со сточными водами в промканал.

В подразделения филиала:

- в отдел экономики производства (далее - ОЭП) - ежемесячные плановые платежи за сброс загрязняющих веществ по подразделениям;

- информацию для руководителей подразделений по сбросу загрязняющих веществ для ежемесячного производственно-технического отчета;

- в отдел стандартизации и сертификации (далее - ОСиС) – информацию о функционировании системы экологического менеджмента в соответствии с требованиями ISO (ГОСТ Р ИСО) 14001.

Выдавать руководителям подразделений филиала предписания при выявлении нарушений экологических требований.

Ведущий инженер имеет право:

Подписывать и визировать внутреннюю переписку (заявления, служебные записки, отчетность и т.п.) в пределах полномочий, определенных настоящей должностной инструкцией и иными локальными нормативными актами, внешнюю корреспонденцию – в пределах полномочий, представленных доверенностью.

Запрашивать от других подразделений, должностных лиц филиала информацию и документы, необходимые для выполнения возложенных должностных обязанностей.

Вносить предложения по вопросам улучшения деятельности по охране водного бассейна или устранения имеющихся недостатков.

Знакомиться с проектами решений заместителя главного инженера филиала по экологии -начальника отдела и участвовать в обсуждении вопросов, касающихся выполняемых обязанностей.

Ставить вопрос перед заместителем главного инженера филиала по экологии -начальником отдела об оказании содействия в исполнении возложенных должностных обязанностей и в реализации предоставленных прав.

Основные обязанности ведущего специалиста:

Составлять и предоставлять в установленные сроки:

- в отделы, подчиняющиеся заместителю директора филиала по экономике и финансам бизнес-план расходов по договорам филиала в области охраны окружающей среды;

- первичные документы и информацию для целей формирования бухгалтерской и налоговой отчетности в оперативный отдел филиала «ОЦО»;

- ежегодную статистическую форму № 4-ОС «Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах» в органы статистического управления;

- экологическую отчетность по запросу АО «ОХК «УРАЛХИМ».

Принимать участие в инвентаризации основных фондов подразделений филиала с составлением перечня основных фондов природоохранного назначения.

Проводить:

- расчёт экономической эффективности природоохранных мероприятий филиала;

- расчёт нормативно-расчётной калькуляции на работы и услуги для сторонних организаций в области охраны окружающей среды.

Выполнять расчет и определять затраты по:

- природоохранным мероприятиям филиала;

- природоохранным мероприятиям, предлагаемым для включения в проект плана капитальных вложений филиала.

Передавать в отдел договорной работы подлинники договоров ОЭ.

Осуществлять анализ и подготовку информации о влиянии подразделений филиала на состояние окружающей среды в денежном выражении для рассмотрения на балансовых комиссиях по анализу производственно-хозяйственной и финансовой деятельности.

Для выполнения задачи «Обеспечение своевременной утилизации отходов производства и потребления»:

Осуществлять:

- организацию утилизации отходов производства и потребления, образующихся в процессе производственной деятельности филиала;
- работу по поиску и выбору поставщиков услуг, подготовке документов для конкурентной процедуры;
- работу с поставщиками услуг по вопросам организации отгрузки отходов производства и потребления на утилизацию;
- деловую переписку с контрагентами по вопросам утилизации отходов производства и потребления;
- сбор информации о стоимости услуг по утилизации отходов с целью прогнозирования конъюнктуры цен и спроса на утилизацию отходов производства и потребления.

Организовывать отгрузку отходов производства и потребления в соответствии со сроками, установленными в договорах, оформлять документы на отпуск, сопровождать представителей контрагента при передаче отходов производства и потребления.

Контролировать выполнение договорных обязательств по утилизации и захоронению отходов производства и потребления, согласовывать с контрагентами изменения условий заключенных договоров, в порядке, установленном в филиале.

Специалист ОЭ имеет право:

Запрашивать от других подразделений, должностных лиц филиала информацию и документы, необходимые для выполнения возложенных должностных обязанностей.

Знакомиться с проектами решений заместителя главного инженера филиала по экологии -начальник отдела и участвовать в обсуждении вопросов, касающихся выполняемых обязанностей.

Не принимать к исполнению документы, оформленные с нарушением установленного порядка.

Подписывать и визировать внутреннюю переписку (заявления, служебные записки, отчетность и т.п.) в пределах полномочий, определенных настоящей должностной инструкцией и иными локальными нормативными актами, внешнюю корреспонденцию – в пределах полномочий, предоставленных доверенностью.

Вносить предложения по улучшению работы ОЭ по сфере деятельности.

Вносить предложения по разработке и совершенствованию программного обеспечения, необходимого для выполнения должностных обязанностей.

Ставить вопрос перед заместителем главного инженера филиала по экологии-начальником отдела об оказании содействия в исполнении возложенных должностных обязанностей и реализации предоставленных прав.

**6. СВЕДЕНИЯ О СОБСТВЕННЫХ И (ИЛИ) ПРИВЛЕКАЕМЫХ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ (ЦЕНТРАХ),
АККРЕДИТОВАННЫХ В СООТВЕТСТВИИ С
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОБ
АККРЕДИТАЦИИ В НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ
АККРЕДИТАЦИИ**

Для проведения инструментальных измерений в рамках осуществления производственного экологического контроля планируется привлекать как собственную лабораторию (санитарная лаборатория), так и привлекаемые лабораторные центры:

Наименование лабораторного центра	Адрес лабораторного центра	Реквизиты аттестат аккредитации лабораторного центра
Санитарная лаборатория Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники	618401, г. Березники, Чуртанское шоссе, д. 75	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AT29. Область аккредитации в приложении № 1
Лаборатория ОАО «Российский научно-исследовательский и проектный институт титана и магния»	618421, г. Березники, Пермский край, проспект Ленина, 101.	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.510188 Область аккредитации в приложении № 2
Филиал «ЦЛАТИ» по Пермскому краю» ФГБУ ЦЛАТИ по ПФО»	614068 Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Монастырская, д. 130 618416 Россия, Пермский край, г. Березники, ул. Парижской Комунны, д. 12	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.513220 Область аккредитации в приложении № 3
Аналитическая лаборатория ООО «Аналитическая лаборатория «Экомониторинг»	420029, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 34, корп. 14, комн. 56, 55, 55а, 55б, 55в, 55г	Аттестат аккредитации № RA.RU.21НВ26 от 26.03.2018 г. и область аккредитации в приложении № 4

Экоаналитическая лаборатория № 1 ООО «База производственного обслуживания Отрядный»	446300, Россия, Самарская обл., г. Отрядный, Промзона-1, лит. М	Аттестат аккредитации № RA.RU.21АП67 от 21.06.2018 г. и область аккредитации в приложении № 5
---	---	---

Область аккредитации указанных испытательных лабораторий позволяет выполнять исследования по конкретным показателям.

В случае необходимости возможно привлечение к производственному экологическому контролю иных сторонних организаций, имеющих необходимую область аккредитации.

7. СВЕДЕНИЯ О ПЕРИОДИЧНОСТИ И МЕТОДАХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ, МЕСТАХ ОТБОРА ПРОБ И МЕТОДИКАХ (МЕТОДАХ) ИЗМЕРЕНИЙ

7.1. Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха

Основным видом производственного контроля за соблюдение нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух является контроль непосредственно на источниках.

При организации контроля за соблюдением нормативов выбросов определяются категории источников выбросов в разрезе каждого вредного вещества, т. е. категория устанавливается для сочетания «источник - вредное вещество», для каждого источника и каждого выбрасываемого вещества.

Определение категории источника в целом для всех выбрасываемых веществ, выбрасываемых из этого источника, нецелесообразно, т.к. уровни воздействия каждого из этих веществ на атмосферный воздух могут существенно различаться. Поэтому, объем работ по контролю за соблюдением установленных нормативов должен быть разным.

При определении категории выбросов рассчитываются параметры F_k и Q_r , характеризующие влияние выброса вещества из конкретного источника выбросов на загрязнение воздуха прилегающих к промплощадке территорий.

$$F_k = (M_k / (N_k * ПДК_{м.р.})) * (100 / 100 - КПД_k)$$

$$Q_r = q_{rk} * (100 / 100 - КПД_k)$$

M_k - максимальная величина выброса данного вещества, г/с,

q_{rk} - максимальная расчетная приземная концентрация (в долях ПДК) данного вещества, создаваемая выбросом из рассматриваемого к-го источника на границе СЗЗ или ближайшей жилой застройки.

КПДк - средний эксплуатационный коэффициент полезного действия пылегазоочистного оборудования, %

В случае, если все источники на предприятии являются наземными и низкими, т.е. Высота не превышает 10 м, значение N_k принимается равной фактической высоте выброса.

1 категория:

1А $\Phi_k > 5$ и $Q_r \geq 0,5$

- одновременно выполняются неравенства и для этого источника разработаны мероприятия

Периодичность - 1 раз в месяц

1Б $0,001 \leq \Phi_k \leq 5$ и $Q_r \geq 0,5$

- одновременно выполняются неравенства и для этого источника разработаны мероприятия

Периодичность - 1 раз в квартал

2 категория:

2А $\Phi_k > 5$ и $Q_r < 0,5$

- одновременно выполняются неравенства и для этого источника разработаны мероприятия

Периодичность - 1 раз в квартал

2Б $0,001 \leq \Phi_k \leq 5$ и $Q_r < 0,5$

- одновременно выполняются неравенства и для этого источника разработаны мероприятия

Периодичность - 2 раза в год

3 категория:

3А $\Phi_k > 5$ и $Q_r < 0,5$

- одновременно выполняются неравенства и за норматив ПДВ принимается фактическое значение

Периодичность - 2 раза в год

3Б $0,001 \leq \Phi_k \leq 5$ и $Q_r < 0,5$

- одновременно выполняются неравенства и за норматив ПДВ принимается фактическое значение

Периодичность - 1 раз в год

4 категория:

$\Phi_k < 0,001$ и $Q_r < 0,5$

- одновременно выполняются неравенства и за норматив ПДВ принимается фактическое значение

Периодичность - 1 раз в 5 лет

План-график контроля стационарных источников выбросов представлен в приложении № 6. Периодичность проведения контроля определена в зависимости от категории «источник-загрязняющее вещество»

План - график наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

Решением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 29.10.2021 № 246-РСЗЗ для филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники установлена санитарно-защитная зона.

Размеры СЗЗ составляют:

- в северном направлении – 1000 м;
- в северо-восточном направлении – 1000 м;
- в восточном направлении – 1000 м;
- в юго-восточном направлении – 1000 м;
- в южном направлении – 1000 м;
- в юго-западном направлении – 1000 м;
- в западном направлении – 0 м;
- в северо-западном направлении – 0 м

Филиал расположен с западной стороны г. Березники, на левом берегу р. Кама. Вдоль южной границы промплощадки протекает р. Зырянка, с восточной - р. Толыч. Со стороны Камского водохранилища территория ограждена дамбой высотой 3,4-4,5 м. В районе расположения Филиала размещены промышленные предприятия: Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс», ООО «Сода-Хлорат», АО «Березниковский содовый завод», БКПРУ-1 ПАО «Уралкалий», строительномонтажные организации.

В пределах санитарно-защитной зоны Филиала жилая застройка отсутствует.

Ближайшая жилая застройка располагается на расстоянии:

- с восточной стороны по ул. Березниковская, 65 на расстоянии 1,18 км от границ площадки Филиала;
- с южной стороны п. Чкалово на расстоянии 1,28 км от границ площадки.

Ближайшие объекты охранной зоны расположены в южном направлении на расстоянии 1,18 км от границы промплощадки (сады пос. Чкалово).

Филиал осуществляет наблюдения в контрольных точках в соответствии с утвержденным 15.12.2021 г. графиком. Контроль осуществляется собственными силами Филиала.

План-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

Наименование, номер контрольной точки	Адрес (географические координаты)	Перечень контролируемых веществ	Методика выполнения измерений, диапазон определения	Периодичность
Точка № 32	На территории Филиала (корп. 179) 59°23'55"СШ 56°44'05.4"ВД (59.3985983N 56.7348468E)	Аммиак	РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.1. Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4	5 раз в неделю
		Азота диоксид	РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.4. Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4	5 раз в неделю
		Взвешенные вещества	РД 52.04.186-89 п. 5.2.6.	5 раз в неделю
		Углерода оксид	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4	5 раз в неделю
		Амины алифатические С 15-20	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4	5 раз в неделю
Подфакельный пост наблюдений Филиала при направлении ветра: 1. запад 2. северо-запад	<ul style="list-style-type: none"> • Т №1 Парк при ГБУЗ ПК Краевая больница имени Вагнера (возле к. 4), 500 м от СЗЗ, направление ветра - запад) 	Аммиак	РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.1 Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4	50 измерений на каждом расстоянии от точки
		Азота диоксид	РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.4. Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4	
		Амины алифатические С 15-20	РД 52.04.186-89 Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4 (диапазон установлен методикой)	
		Серы диоксид	РД 52.04.822-2015 Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4	

Наименование, номер контрольной точки	Адрес (географические координаты)	Перечень контролируемых веществ	Методика выполнения измерений, диапазон определения	Периодичность
Точки №№ 1 - 28	<p>59°24'21.9"СШ 56°47'03.6"ВД (59.4060841N 56.784339E)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Т № 2 ул. Челюскинцев, д. 3 со стороны ул. Сарычева, 1000 м от СЗЗ, направление ветра – запад 59°24'20.1"СШ 56°47'28.3"ВД (59.4055762N 56.7911947E) • Т № 3 (ул. Пятилетки, 25 (женская консультация), 2000 м от СЗЗ, направление ветра запад 			

Наименование, номер контрольной точки	Адрес (географические координаты)	Перечень контролируемых веществ	Методика выполнения измерений, диапазон определения	Периодичность
	<p>59°24'18.4"СШ 56°48'32.1"ВД (59.4050998N 56.808908E)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Т № 4 Советский проспект между д. 67 (детская больница) и д. 75, 3000 м от СЗЗ, направление ветра запад) <p>59°24'16.5"СШ 56°49'38.2"ВД (59.4045838N 56.8272865E)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Т № 5 Район БРУ-1 (проезд от лодочной базы «Азот» в сторону провала, возле вышки), 500 м от СЗЗ, направление 			

Наименование, номер контрольной точки	Адрес (географические координаты)	Перечень контролируемых веществ	Методика выполнения измерений, диапазон определения	Периодичность
	<p>ветра северо-запад) 59°23'17.6"СШ 56°45'35.9"ВД (59.3882224N 56.7599845E)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Т № 6 500 м в сторону моста через р. Зырянка, 1000 м, направление ветра северо-запад) 59°23'06.4"СШ 56°46'06.5"ВД (59.385119N 56.7684603E) • Т № 7 п. Зырянка, ул. Железнодорожная, д. 9, 2000 м, направление ветра северо-запад) 			

Наименование, номер контрольной точки	Адрес (географические координаты)	Перечень контролируемых веществ	Методика выполнения измерений, диапазон определения	Периодичность
	<p>59°22'48.1"СШ 56°47'10.1"ВД (59.3800394N 56.786128E)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Т № 8 п. Нижняя Зырянка, ул Шахтерская, д. 26, 3000 м, направление ветра северо-запад 59°22'19.8"СШ 56°48'00.2"ВД (59.3721735N 56.8000433E) • Т №№ 9-12 точка не определена (нет подъезда), направление ветра юг • Т №№ 13-16 точка не 			

Наименование, номер контрольной точки	Адрес (географические координаты)	Перечень контролируемых веществ	Методика выполнения измерений, диапазон определения	Периодичность
	<p>определена (нет подъезда, Камское водохранилище), направление ветра юго-восток</p> <ul style="list-style-type: none"> • Т №№ 17-20 точка не определена (нет подъезда), направление ветра юго-запад • Т №№ 21-24 точка не определена (нет подъезда), направление ветра север • Т № 25-28 точка не определена (нет 			

Наименование, номер контрольной точки	Адрес (географические координаты)	Перечень контролируемых веществ	Методика выполнения измерений, диапазон определения	Периодичность
	подъезда), направление ветра северо-восток			
Граница СЗЗ	Точка на восточной границе 1000-метровой СЗЗ (в сторону ближайшей жилой застройки) 59°24'20.39"СШ 56°46'20.83"ВД	Аммиак	РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.1. Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4	50 раз в год
		Азота диоксид	РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.4. Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4	
		Серы диоксид	РД 52.04.822-2015 Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4	
Граница ближайшей жилой застройки	Точка на границе ближайшей жилой застройки (расположенной от промплощадки с восточной стороны по ул. Березниковская, д. 65) 59°24'25.16"СШ 56°46'34.90"ВД	Аммиак	РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.1. Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4	1 день исследования на каждое вещество
		Азота диоксид	РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.4. Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4	
		Серы диоксид	РД 52.04.822-2015 Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4	

Наименование, номер контрольной точки	Адрес (географические координаты)	Перечень контролируемых веществ	Методика выполнения измерений, диапазон определения	Периодичность
Граница ближайших садовых участков	Точка на границе ближайших садовых участков, расположенных с южной стороны (п. Чкалова, ул. Тракторная 6А) 59°23'3.34"СШ 56°44'41.50"ВД	Аммиак	РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.1. Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4 (диапазон установлен методикой)	1 день исследования на каждое вещество
		Азота диоксид	РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.4. Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4	
		Серы диоксид	РД 52.04.822-2015 Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4	

7.2. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

Производственный контроль за сбросом сточных вод не предусмотрен, поскольку в водный объект сброс не осуществляется.

Техническое водоснабжение производственных нужд предприятия осуществляется по Договору водопользования № 59-10.01.01.002-Х-ДЗИО-Т-2015-03446/00 (11/0451-15/0025) от 29.10.2015 с Камским бассейновым водным управлением Федерального агентства водных ресурсов (Камское водохранилище). Забор воды из водного объекта осуществляется береговой насосной станцией (ВНС-3) ЦПВСиТК.

Мероприятия по учету объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов ведутся в соответствии с Приказом МПР РФ от 9 ноября 2020 года N 903 «Порядок ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества» и осуществляются путем ведения журнала учета водопотребления по форме 1.1, 1.2. Предусматривается измерение объемов забора (изъятия) воды на водозаборе установкой на водозаборном сооружении средств измерения расходов (уровней) воды. Учет ведется ежедневно с обобщением результатов ежемесячно, ежеквартально и по итогам года

Номер водо-забора	Водный объект		Место проведения наблюдений	Наименование средства измерения	Форма журнала учета из Приказа МПР № 903
	вид	наименование			
1	2	3	4	5	
ВНС 3 к.537	река	Камское водохранилище с.ш. 59 ⁰ 24'25,4 в.д. 56 ⁰ 43'52,88	На 891 км от устья р. Кама	Северный водовод DWM 2000 №020000416.10.01; Южный водовод DWM 2000 №020000416.20.01; правый Азот DWM 2000 №020000416.30.01	1.1 и 1.2

Сведения, полученные в результате учета забора (изъятия) водных ресурсов представляются в территориальный орган Федерального агентства водных ресурсов ежеквартально.

Производственным контролем за водным объектом предусматривается разработка, утверждение и согласование Программы ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной (приложение № 7) .

Перечень определяемых показателей качества поверхностных вод:

Наименование показателя	Аттестованные методики (методы) измерений
Аммоний-ион	РД 52.24.383-2018 (2018); ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Нитрит-ион	РД 52.24.381-2017 (2017); ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (2011); ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
Никель	РД 52.24.494-2006 (2006)
Железо	РД 52.24.358-2019 (2019); ПНД Ф 14.1:2:3.2-95
Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2017); ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Сульфат-ион	РД 52.24.405-2018 (2018); ПНД Ф 14.1:2.159-2000
Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (2020)
Алкилсульфаты натрия (СПАВ анионактивные)	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
ХПК	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (2006)
Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
Карбамид (мочевина)	ПНД Ф 14.1:2:4.155-99 (2014)
Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (2016)

7.3. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

Филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники не имеет эксплуатируемых объектов размещения отходов.

Сроки обобщения результатов внутреннего учета обращения с отходами регламентируются требованиями Приказа Минприроды России № 1028 от 08.12.2020 г. Учету в области обращения с отходами подлежат все виды отходов I – V классов опасности, образовавшихся, обработанных, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных в результате деятельности всех подразделений филиала.

Учет ведется в электронном виде или на бумажном носителе. Ведение учета в электронном виде осуществляется при условии, что все содержащиеся в нем учетные записи в целях обеспечения их сохранности продублированы на электронных носителях информации, и имеется возможность для выведения этих записей на бумажный носитель.

Данные учета обобщаются по итогам очередного календарного года (по состоянию на 1 января года, следующего за учетным) в срок не позднее 25 января года, следующего за отчетным периодом.

Обобщенные данные учета в области обращения с отходами по итогам календарного года и документы, подтверждающие достоверность этих данных, хранятся в ОЭ в электронном и (или) бумажном виде в течение пяти лет с момента их формирования.

Приложение 20

План мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ для филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в г.Березники

СОГЛАСОВАНО:
Зам. начальника
Государственной инспекции
по экологии и природопользованию Пермского края



О.М. Седых

2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер
Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»
в городе Березники



А.А. Исаченков

« » 2018 г.

**План мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ
для филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в г. Березники**

№ источника	Наименование			ЗВ	Выброс, г/с		
	Цех, участок	Источник выделения	Мероприятие		Без мероприятия	С мероприятиями	Уменьшение
1	2	3	4	5	6	7	8
1 РЕЖИМ							
73 75	Производство аммиака. Агрегат № 1	Трубчатая печь Котел	1. Контроль дымовых газов поз. 107 (ист. №73, ист. №106) на содержание оксидов азота (1 раз в смену). 2. Прекратить сжигание танковых и продувочных газов на потолочных горелках. 3. Обеспечить бесперебойную работу пылегазоочистных установок, не допускать снижения их производительности, а также отключения на профилактические осмотры, ревизии и ремонты.	301	17,28	13,824	3,456
106 110			Агрегат № 2		Трубчатая печь Котел	4. Запрещаются продувка и чистка оборудования, газоходов, емкостей, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу.	2,776
					20,778	16,622	4,156
					2,443	2,077	0,366

Handwritten signature and date: 2018 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
5 340	Производство нитрит-нитратных солей	Сушильный барабан Сушильный барабан	1. Усилить контроль за параметрами работы сушильных барабанов. 2. Не отключать сушильные барабаны на профилактические осмотры, ревизии, ремонты.	156	0,111 0,111	0,094 0,094	0,017 0,017
		Абсорбционная колонна	1. Контроль хвостовых газов после реакторов каталитической очистки поз. 90, поз. 90а на содержание аммиака (3 раза в сутки). 2. Обеспечить контроль за техническим состоянием и эксплуатацией реакторов каталитической очистки поз. 90, 90а, не допускать снижения их производительности, а также отключения на профилактические осмотры, ревизии и ремонты. 3. Вести контроль за точным соблюдением технологических параметров, влияющих на выброс в атмосферу: - уровень в колоннах 37,38 LY RAHL -100, - температура циркулирующего раствора TIR 114, - уровень в санитарной колонне 50 LY RCAN-102, - температура циркулирующего раствора TIR - 115, - температура слоя катализатора TIR -27, 27а; TIR -28, 28а.	303	1,167	0,992	0,175
78 185 186 188	Производство ВАА	Печь сжигания отходов Вент. выбросы ректификация Вент. выбросы насосная скл. Вент. выбросы	1. Соблюдение норм технологического режима процесса пиролиза в печи сжигания отходов, печи подогрева продуктов. 2. Прекращение обезвреживания отходов масел и аминокпродуктов в печи сжигания отходов	1803	0,016 0,026 0,008 0,005	0,014 0,022 0,007 0,004	0,002 0,004 0,001 0,001
133 401 419	Производство аммиака Агрегат №1 Агрегат №2	Отпарная колонна Отпарная колонна Отделение компрессии	1. Контроль за соблюдением норм технологического режима. 2. Прекратить подачу аммиачной воды с отделения АС ЦПГ. 3. Контроль за герметичностью газоходных систем и агрегатов. 4. Запрещаются продувка и чистка оборудования, газоходов, емкостей, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу.	303	1,667 2,022 1,121	1,417 1,719 0,953	0,25 0,303 0,168

116	Производство карбамида	компрессорная	1. Контроль за соблюдением норм технологического режима. 2. Контроль за герметичностью газоходных систем и агрегатов. 3. Усилить контроль за техническим состоянием вентиляционного оборудования к.А9010, обеспечить его бесперебойную работу.	303	0,749	0,637	0,112
411 2	Производство слабой азотной кислоты	агрегаты ГТТ-3М отделения компрессии вент.выбросы компрессия	1. Контроль за соблюдением норм технологического режима. 2. Контроль за герметичностью газоходных систем и агрегатов.	303	1,122 1,649	0,954 1,402	0,168 0,247
123		абсорбционная колонна	1. Контроль отходящих газов (ист. № 123) на содержание аммиака (1 раз в 12 часов). 2. Не включать в работу резервные агрегаты. 3. Запрещаются продувка и чистка оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу 4. Снизить суммарную нагрузку по отделению до 36000 нм ³ /час (по аммиаку). Контроль по прибору поз. F-201.	303	9,229	7,845	1,384
60 121	Производство гранулированной аммиачной селитры	Гранбашня, аппараты ИТН, выпарной аппарат	1. Контроль отходящих газов после скрубберов (ист. №60, ист. №121) на содержание аммиака (1 раз в смену в дневное время, кроме выходных дней). 2. Обеспечить бесперебойную работу пылегазоочистных установок, не допускать снижения их производительности, а также отключения на профилактические осмотры, ревизии и ремонты.	303	8,334 9,722	7,084 8,264	1,25 1,458
		Гранбашня, аппараты ИТН, выпарной аппарат	3. Запрещаются продувка и чистка оборудования, газоходов, емкостей, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу.				
<i>Эффективность по 1 режиму – 15%</i>							

1	2	3	4	5	6	7	8
2 РЕЖИМ							
73 75	Производство аммиака. Агрегат № 1	Трубчатая печь Котел	1. Контроль дымовых газов поз. 107 (ист. №73, ист. №106) на содержание оксидов азота (1 раз в смену). 2. Прекратить сжигание танковых и продувочных газов на потолочных горелках. 3. Обеспечить бесперебойную работу пылегазоочистных установок, не допускать снижения их производительности, а также отключения на профилактические осмотры, ревизии и ремонты. 4. Запрещаются продувка и чистка оборудования, газоходов, емкостей, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу. 5. Разгрузка производства на 4 % (по природному газу). Контроль на ЦПУ по F-1 (агрегат аммиака №1), по FIC-1 (агрегат аммиака №2).	301	17,28 2,776	13,824 2,36	3,456 0,416
106 110	Агрегат № 2	Трубчатая печь Котел	20,778 2,443		16,622 2,077	4,156 0,366	
5 340	Производство нитрит-нитратных солей	Сушильный барабан Сушильный барабан	1. Усилить контроль за параметрами работы сушильных барабанов. 2. Не отключать сушильные барабаны на профилактические осмотры, ревизии, ремонты. 3. Разгрузка производства на 520 м ³ /час по газообразному аммиаку при работе на двух агрегатах конверсии.	156	0,111 0,111	0,089 0,089	0,022 0,022

4		Абсорбционная колонна	<p>4. Контроль хвостовых газов после реакторов каталитической очистки поз.90, поз. 90а на содержание аммиака производить каждые 3 часа.</p> <p>5. Обеспечить контроль за техническим состоянием и эксплуатацией реакторов каталитической очистки поз. 90, 90а, не допускать снижения их производительности, а также отключения на профилактические осмотры, ревизии и ремонты.</p> <p>6. Вести контроль за точным соблюдением технологических параметров, влияющих на выброс в атмосферу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - уровень в колоннах 37,38 LY RAHL -100, - температура циркулирующего раствора TIR 114, - уровень в санитарной колонне 50 LY RСАН-102, - температура циркулирующего раствора TIR -115, - температура слоя катализатора TIR -27, 27а; TIR -28, 28а. <p>7. Разгрузка производства на 520 м³/ч по газообразному аммиаку FFIRCSAH – 2(3.4) при работе на двух агрегатах конверсии.</p>	303	1,167	0,933	0,234
78 185 186 188	Производство ВАА	<p>Печь сжигания отходов</p> <p>Вент. выбросы ректификация</p> <p>Вент. выбросы насосная скл</p> <p>Вент. выбросы</p>	<p>1. Соблюдение норм технологического режима процесса пиролиза в печи сжигания отходов, печи подогрева продуктов.</p> <p>2. Прекращение обезвреживания отходов масел и аминокпродуктов в печи сжигания отходов.</p>	1803	0,016 0,026 0,008 0,005	0,014 0,022 0,007 0,004	0,002 0,004 0,001 0,001
133 401 419	Производство аммиака Агрегат № 1 Агрегат № 2	<p>Отпарная колонна</p> <p>Отпарная колонна</p> <p>Отделение компрессии</p>	<p>1. Контроль за соблюдением норм технологического режима.</p> <p>2. Прекратить подачу аммиачной воды с отделения АС ЦПГ.</p> <p>3. Контроль за герметичностью газоходных систем и агрегатов.</p> <p>4. Запрещаются продувка и чистка оборудования, газоходов, емкостей, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу.</p>	303	1,667 2,022 1,121	1,417 1,719 0,953	0,25 0,303 0,168

116	Производство карбамида	компрессорная	1. Контроль за соблюдением норм технологического режима. 2. Контроль за герметичностью газоходных систем и агрегатов. 3. Усилить контроль за техническим состоянием вентиляционного оборудования к. А9010, обеспечить его бесперебойную работу.	303	0,749	0,637	0,112
411 2	Производство слабой азотной кислоты	агрегаты ГТТ-3М отделения компрессии вент. выбросы компрессия	1. Контроль за соблюдением норм технологического режима. 2. Контроль за герметичностью газоходных систем и агрегатов.	303	1,122 1,649	0,954 1,402	0,168 0,247
123		абсорбционная колонна	1. Контроль отходящих газов (ист. № 123) на содержание аммиака (1 раз в 12 часов). 2. Не включать в работу резервные агрегаты. 3. Запрещаются продувка и чистка оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу 4. Снизить суммарную нагрузку по отделению до 27000 нм ³ /час (по аммиаку). Контроль по прибору поз. F-201.	303	9,229	7,383	1,846
60 121	Производство гранулированной аммиачной селитры	Гранбашня, аппараты ИТН, выпарной аппарат	1. Контроль отходящих газов после скрубберов (ист. №60, ист. №121) на содержание аммиака (1 раз в смену в дневное время, кроме выходных дней). 2. Обеспечить бесперебойную работу пылегазоочистных установок, не допускать снижения их производительности, а также отключения на профилактические осмотры, ревизии и ремонты. 3. Запрещаются продувка и чистка оборудования, газоходов, емкостей, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу. 4. Снизить нагрузку по отделению до 24000 нм ³ /час по аммиаку. Контроль на ЦПУ по прибору поз. F-13	303	8,334 9,722	6,667 7,778	1,667 1,944
		Гранбашня, аппараты ИТН, выпарной аппарат					
<i>Эффективность по 2 режиму – 19,15 %</i>							

1	2	3	4	5	6	7	8
3 РЕЖИМ							
73 75 106 110	Производство аммиака. Агрегат № 1 Агрегат № 2	Трубчатая печь Котел Трубчатая печь Котел	1. Контроль дымовых газов поз. 107 (ист. №73, ист. №106) на содержание оксидов азота производить каждые 3 часа 2. Прекратить сжигание танковых и продувочных газов на потолочных горелках. 3. Обеспечить бесперебойную работу пылегазоочистных установок, не допускать снижения их производительности, а также отключения на профилактические осмотры, ревизии и ремонты. 4. Запрещаются продувка и чистка оборудования, газоходов, емкостей, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу. 5. Разгрузка производства на 20% (по природному газу). Контроль по ЦПУ по F-1 (агрегат аммиака № 1), по FIC-1 (агрегат аммиака №2). 6. Не допускать сжигания танковых и продувочных газов в трубчатой печи (подавать их в производство аргона).	301	17,28 2,776 20,778 2,443	10,368 2,36 12,467 2,077	6,912 0,416 8,311 0,366
5. 340	Производство нитрит-нитратных солей	Сушильный барабан Сушильный барабан	1. Усилить контроль за параметрами работы сушильных барабанов. 2. Не отключать сушильные барабаны на профилактические осмотры, ревизии, ремонты. 3. Остановка одного агрегата конверсии	156	0,111 0,111	0,067 0,067	0,044 0,044

		Абсорбционная колонна	<p>1. Контроль хвостовых газов после реакторов каталитической очистки поз.90, поз. 90а на содержание аммиака производить каждые 2 часа.</p> <p>2. Обеспечить контроль за техническим состоянием и эксплуатацией реакторов каталитической очистки поз. 90, 90а, не допускать снижения их производительности, а также отключения на профилактические осмотры, ревизии и ремонты.</p> <p>3. Вести контроль за точным соблюдением технологических параметров, влияющих на выброс в атмосферу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - уровень в колоннах 37,38 LY RAHL -100, - температура циркулирующего раствора TIR 114, - уровень в санитарной колонне 50 LY RСАН-102, - температура циркулирующего раствора TIR -115, - температура слоя катализатора TIR -27, 27а; TIR -28, 28а. <p>4. Остановка одного агрегата конверсии</p>	303	1,167	0,700	0,467
78 185 186 188	Производство ВАА	<p>Печь сжигания отходов</p> <p>Вент. выбросы ректификация</p> <p>Вент.выбросы насосная скл</p> <p>Вент.выбросы</p>	<p>1. Соблюдение норм технологического режима процесса пиролиза в печи сжигания отходов, печи подогрева продуктов</p> <p>2. Прекращение обезвреживания отходов масел и аминокпродуктов в печи сжигания отходов.</p>	1803	0,016 0,026 0,008 0,005	0,014 0,022 0,007 0,004	0,002 0,004 0,001 0,001
133 401 419	Производство аммиака Агрегат № 1 Агрегат № 2	<p>Отпарная колонна</p> <p>Отпарная колонна</p> <p>Отделение компрессии</p>	<p>1. Контроль за соблюдением норм технологического режима.</p> <p>2. Прекратить подачу аммиачной воды с отделения АС ЦПГ.</p> <p>3. Контроль за герметичностью газоходных систем и агрегатов.</p> <p>4. Запрещаются продувка и чистка оборудования, газоходов, емкостей, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу.</p>	303	1,667 2,022 1,121	1,417 1,719 0,953	0,25 0,303 0,168

116	Производство карбамида	компрессорная	1. Контроль за соблюдением норм технологического режима. 2. Контроль за герметичностью газоходных систем и агрегатов. 3. Усилить контроль за техническим состоянием вентиляционного оборудования к.А9010, обеспечить его бесперебойную работу.	303	0,749	0,637	0,112
411 2	Производство слабой азотной кислоты	агрегаты ГТТ-3М отделения компрессии вент.выбросы компрессии	1. Контроль за соблюдением норм технологического режима. 2. Контроль за герметичностью газоходных систем и агрегатов.	303	1,122 1,649	0,954 1,402	0,168 0,247
123		абсорбционная колонна	1. Контроль отходящих газов (ист. № 123) на содержание аммиака производить каждые 4 часа. 2. Не включать в работу резервные агрегаты. 3. Запрещаются продувка и чистка оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу 4. Снизить суммарную нагрузку по отделению до 18900 нм ³ /час (по аммиаку). Контроль по прибору поз. F-201.	303	9,229	4,6145	4,6145
60 121	Производство гранулированной аммиачной селитры	Гранбашня, аппараты ИТН, выпарной аппарат	1. Контроль отходящих газов после скрубберов (ист. №60, ист. №121) на содержание аммиака производить каждые 3 часа. 2. Обеспечить бесперебойную работу пылегазоочистных установок, не допускать снижения их производительности, а также отключения на профилактические осмотры, ревизии и ремонты.	303	8,334 9,722	5,556 6,481	2,778 3,241
		Гранбашня, аппараты ИТН, выпарной аппарат	3. Запрещаются продувка и чистка оборудования, газоходов, емкостей, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу. 4. Снизить нагрузку по отделению до 20000 нм ³ /час по аммиаку. Контроль на ЦПУ по прибору поз. F-13				
<i>Эффективность по 3 режиму – 35,41 %</i>							


Приложение 21

Программа ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной на 2020-2025 года.

Результаты контроля р. Кама за 1 и 2 кварталы 2022.

Согласовано:

Заместитель руководителя-
начальник отдела водных
ресурсов по Пермскому краю
Камского БВУ



(подпись) **Н.В. Ситценко**
(ФИО)

«27» ~~сентября~~ 2020



Утверждаю:

Филиал «Азот»
АО «ОХК «УРАЛХИМ»
в городе Березники


(подпись) **А.А. Исаченков**
(ФИО)

«26» ~~сентября~~ 2020



**Программа
ведения регулярных наблюдений за водным объектом
и его водоохранной зоной
на 2020- 2025 гг.**

1. Общая информация

Наименование предприятия (организации), физическое лицо
Филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники

Почтовый адрес организации

**618401 Пермский край, город Березники, Чуртанское шоссе, 75
ИНН 7703647595**

Наименование субъекта Российской Федерации

Пермский край

Бассейновый округ

Камский

Наименование и код гидрографической единицы

**10.01.01. река Кама до Куйбышевского водохранилища (без бассейнов рек Белый
и Вятки)**

Водохозяйственный участок и его код

Кама от в/п с. Бондюг до г. Березники 10.01.01.002

Наименование водного объекта

Камское водохранилище

Тип водного объекта

Водоохранилище

Местоположение забора воды

на 891 км от устья р.Кама, Камского водохранилища, левый берег

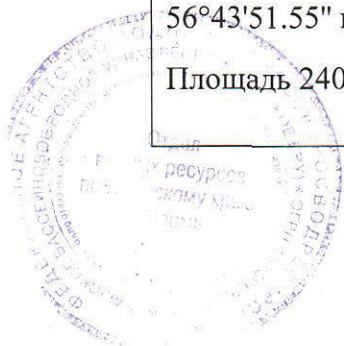
(Географические координаты (с указанием системы координат) забора воды

59°24'25.4" с.ш., 56°43'52.88" в.д. (WGS 84)

Реквизиты документа, в соответствии с которым установлено право пользования
водным объектом:

Документы находятся в стадии оформления

Место проведения наблюдений	Периодичность наблюдений	Перечень контролируемых показателей	Организация, осуществляющая ведение наблюдений
1	2	3	4
Наблюдения за показателями качества забираемой воды (в случае необходимости)			
на 891 км от устья р.Кама, Камского водохранилища, левый берег 59°24'25.4" с.ш., 56°43'52.88" в.д. (WGS 84)	2 раза в месяц	аммоний –ион рН нитрит – ион нитрат – ион никель железо нефтепродукты сульфат – ион хлорид – ион алкилсульфаты натрия (СПАВ анионоактивные) ХПК сухой остаток карбамид (мочевина) взвешенные вещества	Филиал «АЗОТ» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники
Наблюдения за морфометрическими особенностями водного объекта			
В месте забора воды на 891 км от устья р.Кама, Камского водохранилища, левый берег 59°24'25.4" с.ш., 56°43'52.88" в.д. (WGS 84)	2 раза в год	в соответствии с приказом МПР России от 06.02.2008г. № 30 водоем: площадь акватории, объем, максимальная и средняя глубины, уровень над «0» графика	Филиал «АЗОТ» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники
Наблюдения за состоянием водоохранной зоны			
В пределах границ водоохранной зоны 59°24'25.09" с.ш., 56°43'54.76" в.д. 59°24'24.92" с.ш., 56°43'55.21" в.д. 59°24'19.03" с.ш., 56°43'50.87" в.д. 59°24'18.89" с.ш., 56°43'51.55" в.д. Площадь 2400 м ²	Не менее 2 раз в год	В соответствии с приказом МПР России от 06.02.2008г. № 30 густота и изменение эрозионной сети; площади залуженных участков, участков под кустарниковой растительностью и участков под древесной и древесно-кустарниковой растительностью	Филиал «АЗОТ» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники



Структурное подразделение: Отдел главного энергетика

Должность Главный специалист (по водоснабжению, водоотведению и газоснабжению)
ОГЭ

Ф.И.О. Фролов Павел Борисович

телефон 8 (3424) 29-81-92

* к программе прилагаются:

- Копия аттестата аккредитации № RA.RU.21AT29 выдан 04.06.2015 на 1 л. в 1 экз.
- Область аккредитации испытательной лаборатории (центра) на 7 л. в 1 экз.
- Ситуационный план с указанием места водопользования, места отбора проб воды и земельного участка водоохраной зоны на 1 л. в 1 экз.
- Копия графика аналитического контроля воды природной поверхностной на 2020-2022 годы на 1 л. в 1 экз.
- Пояснительная записка на 1 л. в 1 экз.



РЕЗУЛЬТАТЫ
АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД Р. Кама
 2 квартал 2022г.

Точка отбора пробы	Дата отбора	Лаборатория	рН, ед.	Аммоний-ион	ХПК	Сульфаты (сульфат-ион)	Никель	Железо общее	Нитраты	Нитриты	Сухой остаток	Хлориды	АСПАВ (анионные синтетические поверхностно-	Нефть и нефтепродукты	Взвешенные вещества	[мг/дм ³]
																Карбамид (мочевина)
ПДК рыб.хоз			6,5-8,5	0,5	30	100	0,01	0,1	40	0,08	1000	300	0,1	0,05		80
Р. Кама (контрольная точка, на 891 км от устья р. Кама)	06.04.2022	РИТМ		0,431	32	28,1	<0,005	0,87	1,83	<0,03	371	113		<0,02	4,5	7
	13.04.2022	Санлаборатория	7,2	2,3	15	23	0,005	0,85	1	0,033	348	116	0,013	0,08	16	7,4
	20.04.2022	Санлаборатория	7,2	1,9	30	16	0,005	0,78	1,17	0,038	280	71	0,015	0,13	31	13
	11.05.2022	Санлаборатория	6,6	0,73	32	10	0,0074	0,72	0,89	0,066	92	23,7	0,018	0,019	28	34
	18.05.2022	РИТМ		<0,01	27,4	8,3	<0,005	0,606	0,76	<0,03	90	2,49		<0,02	10,2	<5
	25.05.2022	Санлаборатория	6,4	0,65	39	10	0,007	0,56	1,5	0,047	67,2	18,2	0,019	0,026	14	21
	01.06.2022 10:15:00	РИТМ		<0,01	30	12,8	<0,005	0,373	0,73	<0,03	134	3,22		<0,02	3,7	<5
	08.06.2022	Санлаборатория	7,2	2,3	37	10	0,005	0,39	1,12	0,02	134	47	0,02	0,015	13	17
	15.06.2022	Санлаборатория	7,1	0,78	45	10	0,005	0,59	0,62	0,02	132	35	0,027	0,014	8	15
	Среднее*			6,4 - 7,2	1,01	31,9	14,2	0,005	0,64	1,07	0,035	183,1	47,7	0,019	0,04	14,3

исп. Костарева Т.М.
8(3424)29-85-98

Заместитель главного инженера филиала по экологии-начальник отдела



О.Д.Таланкина

РЕЗУЛЬТАТЫ
 АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД Р. Кама
 1 квартал 2022г.

Точка отбора пробы	Дата отбора	Лаборатория	pH, ед.	Аммоний-ион	ХПК	Сульфаты (сульфат-ион)	Никель	Железо общее	Нитраты	АСПАВ (анионные синтетические поверхностно-активные вещества)	Нитриты	Сухой остаток	Хлориды	Нефть и нефтепродукты	Взвешенные вещества	мг/дм ³
																Карбамид (мочевина)
ПДК рыбохоз. водоемов			6,5 - 8,5	0,5	30	100	0,01	0,1	40	0,1	0,08	1000	300	0,05	фон +0,75	80
Р. Кама (контрольная точка, на 891 км от устья р. Кама)	12.01.2022 8:25:00	Санлаборатория	7	1,21	30	19	< 0,005	1,2	1,14	0,025	0,029	233	69	0,02	7	15
	19.01.2022 10:45:00	РИТМ		0,346	26	23,9	< 0,005	0,79	1,42		< 0,03	279	77,7	< 0,02	< 3	< 5
	26.01.2022 9:33:00	Санлаборатория	7,1	0,53	29	11,9	< 0,005	1,14	0,74	0,03	0,023	245	76	0,017	8	11
	02.02.2022 10:45:00	РИТМ		0,514	41	26,3	< 0,005	0,86	1,58		< 0,03	292	76,8	< 0,02	< 3	5,6
	09.02.2022 9:05:00	Санлаборатория	6,8	0,65	29	10	< 0,005	0,92	1,6	0,02	0,029	276	77	0,024	2	7,6
	16.02.2022 8:28:00	Санлаборатория	7	0,65	10,8	18	< 0,005	0,86	1,08	0,035	0,025	291	79	0,014	25	9,3
	02.03.2022 10:45:00	РИТМ		0,309	40,5	25,6	< 0,005	0,985	1,69		< 0,03	328	101	< 0,02	< 3	5,7
	16.03.2022 9:12:00	Санлаборатория	6,9	0,13	33	25	< 0,005	1,3	0,96	0,03	0,039	230,5	89	0,019	8	12
	23.03.2022 8:25:00	Санлаборатория	7	0,54	38	22	< 0,005	0,89	1,43	0,015	0,028	202	83	0,021	6	9
Среднее*			6,8 - 7,1	0,542	30,8	20,19	0,005	0,994	1,29	0,026	0,029	264,056	80,9	0,019	7	9

исп. Костарева Т.М.
 8(3424)29-85-98

Заместитель главного инженера филиала по экологии-начальник отдела



О.Д.Таланкина

РЕЗУЛЬТАТЫ
 АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД Р. Кама
 4 квартал 2021г.

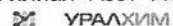
Точка отбора пробы	Дата отбора	Лаборатория	рН, ед.	Аммоний-ион	Никель	Сульфаты (сульфат-ион)	Железо общее	Нитраты	АСПАВ (анионные синтетические поверхностно-активные вещества)	Нитриты	Хлориды	Сухой остаток	Нефть и нефтепродукты	Взвешенные вещества	Карбамид (мочевина)	ХПК
ПДК рыбохоз. водоемов			6,5 - 8,5	0,5	0,01	100	0,1	40	0,1	0,08	300	1000	0,05	фон +0,75	80	15
Р. Кама (контрольная точка, на 891 км от устья р. Кама)	06.10.2021 10:45:00	РИТМ		0,019	< 0,005	12,8	0,511	0,51		0,03	33,6	169	< 0,02	4,3	< 5	37,4
	13.10.2021 8:56:00	Санлаборатория		0,35	< 0,005	21	0,64	0,64	0,098	0,02	40	166	0,026	9,5	< 5	44
	20.10.2021 9:20:00	Санлаборатория	7,2	0,58	0,0205	26	0,68	0,71	0,024	0,02	47	188	< 0,02	11	16	22
	01.11.2021 8:25:00	Санлаборатория	7,2	0,7	< 0,005	11,5	0,66	1	0,17	0,047	31,8	152	< 0,02	11	26	27
	10.11.2021 10:45:00	РИТМ		0,26	< 0,005	15,7	1,26	1,3		0,03	49,3	200	< 0,02	10,9	< 5	44
	24.11.2021 8:32:00	Санлаборатория	7,3	0,79	< 0,005	11,7	0,28	1,2	0,025	0,025	38	146	< 0,02	12	< 5	38
	01.12.2021 10:45:00	РИТМ		0,418	< 0,005	19,5	0,578	1,25		0,03	41,5	211	< 0,02	3,4	< 5	39,5
	08.12.2021 9:20:00	Санлаборатория	7,1	1,14	< 0,005	10	0,72	1,1	0,018	0,022	45	172	0,051	7	21	29
	15.12.2021 8:40:00	Санлаборатория	7,1	0,68	< 0,005	29	0,72	1,1	0,03	0,023	44	158	0,043	9	15	31
Среднее*			7,1 - 7,3	0,55	0,007	17,47	0,67	0,98	0,061	0,027	41,13	173,6	0,027	8,7	11,4	34,7

И.о. заместителя главного инженера филиала по экологии-начальник отдела



Т.М. Костарева

Филиал "Азот" АО "ОХК "УРАЛХИМ" в городе Березники



сан. лаборатория: аттестат аккредитации № RA.RU.21AT29 выдан 04.06.2015 г.

филиал ЦЛАТИ по Пермскому краю: аттестат аккредитации № RA.RU.513220 выдан 23.06.2015 г.

испытательная химико-аналитическая лаборатория ОАО "РИТМ":

аттестат аккредитации № RA.RU.510188 выдан 21.08.2015 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ
АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД Р. Кама
3 квартал 2021г.

[мг/дм³]

Точка отбора пробы	Дата отбора	Лаборатория	pH, ед.	Аммоний-ион	Сульфаты (сульфат-ион)	Никель	Железо общее	Нитраты	АСПАВ (анионные синтетические поверхностно-активные вещества)	Нитриты	Сухой остаток	Хлориды	Нефть и нефтепродукты	Взвешенные вещества	ХПК	Карбамид (мочевина)
ПДК рыбохоз. водоемов			6,5 - 8,5	0,5	100	0,01	0,1	40	0,1	0,08	1000	300	0,05	фон + 0,75	15	80
Р. Кама (контрольная точка, на 891 км от устья р. Кама)	01.07.2021 8:40:00	Санлаборатория	7,6	0,15	18	0,007	0,3	0,63	0,22	0,038	248	71	0,03	13	11,6	5
	07.07.2021 10:45:00	РИТМ	< 0,01	< 0,01	16	< 0,005	0,143	0,25	< 0,03	192	42,9	< 0,02	< 3	36,1	8	
	14.07.2021 8:30:00	Санлаборатория	7,8	0,35	20	< 0,005	0,48	2,3	0,14	< 0,02	198	54	0,03	62	44	6,2
	04.08.2021 10:45:00	РИТМ	< 0,01	< 0,01	17,2	< 0,005	0,229	0,26	< 0,03	220	45,8	< 0,02	6,2	35,9	5,1	
	11.08.2021 8:40:00	Санлаборатория	7,6	0,5	12,3	< 0,005	0,37	0,59	0,19	< 0,02	144	32,6	0,015	22	39	12
	18.08.2021 8:30:00	Санлаборатория	7,4	0,82	18	< 0,005	0,47	0,81	0,23	0,03	204	64	0,022	25	24	18
	01.09.2021 8:25:00	Санлаборатория	7,7	0,9	13,9	0,0074	0,36	0,89	0,23	0,071	492	213	0,01	13	34	14
	08.09.2021 10:45:00	РИТМ	< 0,01	< 0,01	21,4	< 0,005	0,249	0,29	< 0,03	303	86,2	< 0,02	6,7	36,8	7,2	
	27.09.2021 8:25:00	Санлаборатория	9,1	0,34	12,3	< 0,005	0,53	1,12	0,019	< 0,02	112	26,1	0,016	16	16	36
Среднее*			7,4 - 9,1	0,34	16,57	0,005	0,348	0,793	0,172	0,032	234,8	70,6	0,02	18,54	30,8	12,4

исп. Костарева Т.М.
8(3424)29-85-98

Заместитель главного инженера филиала по экологии-начальник отдела

О.Д.Таланкина

Филиал "Азот" АО "ОХК "УРАЛХИМ" в городе Березники

сан. лаборатория: аттестат аккредитации № RA.RU.21AT29 выдан 04.06.2015 г.

испытательная химико-аналитическая лаборатория ОАО "РИТМ":

аттестат аккредитации № RA.RU.510188 выдан 21.08.2015 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ
АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД Р. Кама
2 квартал 2021г.

Точка отбора пробы	Дата отбора	Лаборатория	рН, ед.	Аммоний-ион	Никель	Сульфаты (сульфат-ион)	Железо общее	Нитраты	АСПАВ (анионные синтетические поверхностно-активные вещества)	Нитриты	Хлориды	Сухой остаток	Нефть и нефтепродукты	Взвешенные вещества	Карбамид (мочевина)	ХПК
ПДК рыбохоз. водоемов			6,5 - 8,5	0,5	0,01	100	0,1	40	0,1	0,08	300	1000	0,05	фон+0,75	80	15
Р. Кама (контрольная точка, на 891 км от устья р. Кама)	01.04.2021 8:50:00	Санлаборатория	7,4	0,64	0,0063	24	0,69	2	0,025	< 0,03	137	412	0,016	7,5	5	31
	07.04.2021 10:45:00	РИТМ		0,288	< 0,005	29,8	0,725	1,33		< 0,03	127	383	< 0,02	< 3	5,9	32,9
	14.04.2021 9:05:00	Санлаборатория	7,3	0,75	0,0068	10	0,57	3,7	0,044	< 0,03	119	360	< 0,02	24	9,4	43
	07.05.2021 8:50:00	Санлаборатория	6,7	0,84	0,0069	10,1	0,74	2,4	0,048	0,02	28	78	0,04	48	42	19
	12.05.2021 10:45:00	РИТМ		< 0,01	< 0,005	10,7	0,499	0,63		< 0,03	27,7	91	< 0,02	24,4	7	33,6
	19.05.2021 9:20:00	Санлаборатория	8,8	0,5	0,012	10	0,75	0,5	0,2	0,1	22,9	80	< 0,02	28	29	29
	09.06.2021 8:35:00	Санлаборатория	7,2	1,3	0,22	10	0,69	6,4	0,23	< 0,03	48	163	0,01	100	24	24
	09.06.2021 10:45:00	РИТМ		< 0,01	< 0,005	13,7	0,41	0,75		< 0,03	22,7	147	< 0,02	< 3	8,5	35,5
	16.06.2021 8:25:00	Санлаборатория	7,6	1,6	< 0,005	10,4	0,5	0,46	0,23	< 0,03	55	186	< 0,02	27	15	7,7
Среднее*			6,7 - 8,8	0,66	0,03	14,3	0,619	2,019	0,13	0,037	65,256	211,111	0,021	29,433	16,2	28,411

И.О. Заместитель главного инженера филиала по экологии-начальник отдела
исп. Костарева Т.М.
8(3424)29-85-98

Сидорова

О.Д.Таланкина

Филиал "Азот" АО "ОХК "УРАЛХИМ" в городе Березники

сан. лаборатория: аттестат аккредитации № RA.RU.21AT29 выдан 04.06.2015 г.
 испытательная химико-аналитическая лаборатория АО "РИТМ":
 аттестат аккредитации № RA.RU.510188 выдан 21.08.2015 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ
 АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД Р. Кама
 1 квартал 2021г.

Точка отбора пробы+А 10:021	Дата отбора	Лаборатория	рН, ед.	Аммоний-ион	Сульфаты (сульфат-ион)	Никель	Железо общее	Нитраты	АСПАВ (анионные синтетические поверхностно-активные вещества)	Нитриты	Сухой остаток	Хлориды	Нефть и нефтепродукты	Взвешенные вещества	ХПК	Карбамид (мочевина)
ПДК рыбохоз. водоемов			6,5 - 8,5	0,5	100	0,01	0,1	40	0,1	0,08	1000	300	0,05	фон +0,75	15	80
Р. Кама (контроль на 891 км от устья р. Кама)	13.01.2021 8:45:00	Санлаборатория	6,8	0,85	10	< 0,005	0,78	1,6	0,032	0,02	256	78	0,01	6	4	27
	20.01.2021 10:45:00	РИТМ		0,514	31,8	< 0,005	0,839	1,43		0,036	257	89,4	< 0,02	3,2	29	5,5
	27.01.2021 8:55:00	Санлаборатория	6,4	0,72	17	< 0,005	0,78	0,54	0,03	0,024	295	98	0,01	32	5,4	13
	03.02.2021 9:00:00	Санлаборатория	6,3	0,85	31	< 0,005	0,78	1,2	0,027	0,025	315	96	0,01	12	6,2	6,6
	10.02.2021 10:45:00	РИТМ		0,166	30,9	< 0,005	0,665	1,25		< 0,03	274	102	< 0,02	3,3	28,6	< 5
	17.02.2021 9:00:00	Санлаборатория		0,69	16	< 0,005	0,79	1,61	0,015	0,02	306	100	0,03	10	28	10
	03.03.2021 10:45:00	РИТМ		0,155	30	< 0,005	0,733	1,19		< 0,03	330	98,4	< 0,02	3,9	29,4	< 5
	10.03.2021 8:30:00	Санлаборатория	7,6	0,37	23	< 0,005	0,76	1,7	0,2	0,021	256	106	0,021	32	38	13
	17.03.2021 8:27:00	Санлаборатория	7,2	0,41	17	0,0062	1,77	1,6	0,1	0,043	424	107	0,027	30	21	12
Среднее*			6,3 - 7,6	0,525	22,967	0,005	0,877	1,347	0,067	0,024	301,44	97,2	0,016	14,711	21,067	10,233

Заместитель главного инженера филиала по экологии-начальник отдела
 исп. Костарева Т.М.
 8(3424)29-85-98



О.Д.Таланкина

**РЕЗУЛЬТАТЫ
 АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД Р. Кама
 4 квартал 2020г.**

Точка отбора пробы	Дата отбора	Лаборатория	рН, ед.	СПАВ а/а	Аммоний-ион	Никель	Сульфаты (сульфат-ион)	Железо общее	Нитраты	Нитриты	Хлориды	Сухой остаток	Нефть и нефтепродукты	Взвешенные вещества	Карбамид (мочевина)	[мг/дм ³]	
																ХПК	
ПДК рыбохоз. водоемов			6,5 - 8,5	0,1	0,5	0,01	100	0,1	40	0,08	300	1000	0,05	фон +0,75	80	15	
Р. Кама (контрольная точка, на 891 км от устья р. Кама)	07.10.2020 10:45:00	РИТМ			<0,01	<0,005	17,9	0,589	0,7	<0,03	41,6	201	<0,02	4,1	<5	41,4	
	14.10.2020 8:49:00	Санлаборатория	7,8	0,035	0,23	0,006	10	0,58	0,61	0,02	55	172	0,07	14	<5	23	
	21.10.2020 8:38:00	Санлаборатория	7,6	0,026	0,25	0,0063	18	0,69	0,53	0,02	51	158	0,017	13	16	22	
	11.11.2020 10:45:00	РИТМ			<0,01	<0,005	25,3	0,681	0,94	<0,03	50,2	177	<0,02	5,8	<5	40	
	18.11.2020 9:30:00	Санлаборатория	8,1	0,025	0,45	<0,005	16	0,64	0,46	0,07	95	236	0,01	8	20	22	
	25.11.2020 8:47:00	Санлаборатория	7,5	0,025	0,9	0,0099	14,7	0,88	2,1	0,25	155	364	0,01	5	19	19	
	02.12.2020 10:45:00	РИТМ			0,073	<0,005	21,5	0,654	1,28	<0,03	50,2	178	<0,02	3,8	<5	52,8	
	09.12.2020 8:55:00	Санлаборатория	7,3	0,03	0,21	<0,005	20	0,71	2	0,022	73	223	0,012	3	22	18	
	16.12.2020 8:57:00	Санлаборатория	7,2	0,037	0,67	<0,005	16	0,74	0,63	0,031	91	280	0,05	11	<5	20	
Среднее*			7,2 - 8,1	0,03	0,311	0,006	17,711	0,685	1,028	0,056	73,556	221	0,025	7,522	11,333	28,689	

и.о. заместителя главного инженера филиала по экологии-начальник отдела

исп. Костарева Т.М.
8(3424)29-85-98

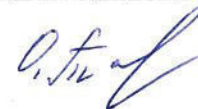


Т.М. Костарева

**РЕЗУЛЬТАТЫ
 АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД Р. Кама
 3 квартал 2020г.**

Точка отбора пробы	Дата отбора	Лаборатория	[мг/дм ³]														
			рН, ед.	СПАВ а/а	Аммоний-ион	N-Метилдиэтаноламин	Сульфаты (сульфат-ион)	Никель	Железо общее	Нитраты	Нитриты	Сухой остаток	Хлориды	Нефть и нефтепродукты	Взвешенные вещества	ХПК	Карбамид (мочевина)
ПДК рыбохоз. водоемов			6,5 - 8,5	0,1	0,5	0,1	100	0,01	0,1	40	0,08	1000	300	0,05	фон +0,75	15	80
Р. Кама (контрольная точка, на 891 км от устья р. Кама)	08.07.2020 10:45:00	РИТМ			<0,01		14,6	<0,005	0,356	0,35	<0,03	242	57,6	<0,02	3,9	30	<5
	15.07.2020 8:55:00	Санлаборатория	7,8	0,036	2,6	<0,025	12,7	0,005	0,137	0,6	0,07	320	151	0,014	7,5	14	19
	22.07.2020 8:53:00	Санлаборатория	7,9	0,04	0,27	<0,025	10	0,0057	0,53	0,64	0,041	288	82	0,014	22	19	17
	05.08.2020	РИТМ			<0,01		23,2	<0,005	0,091	0,27	<0,03	267	58,6	<0,02	4	34	<5
	12.08.2020 8:20:00	Санлаборатория	8	0,12	0,9	<0,025	10	<0,005	0,13	0,89	0,088	284	112	0,01	52	17	15
	19.08.2020 8:50:00	Санлаборатория	8,4	0,067	0,9		19	<0,005	0,38	0,55	0,077	228	78	0,012	28	6,9	27
	09.09.2020 10:45:00	РИТМ			0,01		22,4	<0,005	0,231	0,31	<0,03	233	51,4	<0,02	7,1	38	<5
	16.09.2020 9:25:00	Санлаборатория	7,4	0,044	0,78	<0,025	19	0,0052	0,53	2,5	0,045	233	68	0,03	6	35	29
	23.09.2020 9:10:00	Санлаборатория	7,6	0,032	0,84	<0,025	18	<0,005	0,47	3,6	0,032	208,5	55	<0,02	26	10	18
Среднее*			7,4 - 8,4	0,057	0,702	0,025	16,544	0,005	0,317	1,079	0,049	255,944	79,289	0,018	17,389	22,656	15,556

Заместитель главного инженера филиала по экологии-начальник отдела



О.Д.Таланкина

Филиал "Азот" АО "ОХК "УРАЛХИМ" в городе Березники

сан. лаборатория: аттестат аккредитации № RA.RU.21AT29 выдан 04.06.2015 г.

испытательная химико-аналитическая лаборатория ОАО "РИТМ":
аттестат аккредитации № RA.RU.510188 выдан 21.08.2015 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ
АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД Р. Кама
2 квартал 2020г.

Точка отбора пробы	Дата отбора	Лаборатория	рН, ед.	СПАВ а/а	Аммоний-ион	Сульфаты (сульфат-ион)	Никель	Железо общее	Нитраты	Нитриты	Сухой остаток	Хлориды	Нефть и нефтепродукты	Взвешенные вещества	ХПК	Карбамид
																(мг/дм ³)
ПДК рыбохоз. водоемов			6,5 - 8,5	0,1	0,5	100	0,01	0,1	40	0,08	1000	300	0,05	фон + 0,75	15	80
Р. Кама (контрольная точка, на 891 км от устья р. Кама)	15.04.2020 9:07:00	Санлаборатория	6,7	0,025	0,66	11,1	<0,005	1,05	0,91	0,02	190	74	0,052	32	40	21
	22.04.2020 9:00:00	Санлаборатория	7,1	0,09	1,1	13,2	0,007	0,59	1,24	0,04	126	43	0,01	52	102	11
	22.04.2020 10:45:00	РИТМ			0,035	10,3	<0,005	0,699	1,13	<0,03	197	38,9	0,02	11,9	33,4	<5
	06.05.2020 8:50:00	Санлаборатория	6,5	0,09	0,16	10	<0,005	0,47	1,9	0,04	95	21	0,041		19	<5
	13.05.2020 10:45:00	РИТМ			0,029	10,5	<0,005	0,5	1,39	<0,03	130	22,1	<0,02	10,1	40,3	8,8
	20.05.2020 9:04:00	Санлаборатория	7,8	0,13	0,56	10	<0,005	0,4	2	0,032	68	18	0,01	19	18	<5
	03.06.2020 10:45:00	РИТМ			<0,01	8,3	<0,005	0,309	0,84	<0,03	165	51,3	<0,02	<3	33,1	6,5
	10.06.2020 9:20:00	Санлаборатория	6,5	0,025	0,3	10	<0,005	0,36	0,45	0,02	128	38	0,014	20	20	<5
	17.06.2020 8:57:00	Санлаборатория	8	0,025	0,61	10	<0,005	0,4	0,38	0,02	175	54	0,01	18	19	11
	Среднее*			6,5 - 8	0,064	0,385	10,378	0,005	0,531	1,138	0,029	141,56	40,033	0,022	20,061	36,089

Заместитель главного инженера филиала по экологии-начальник отдела
исп. Костарева Т.М.
8(3424)29-85-98



О.Д.Таланкина

Филиал "Азот" АО "ОХК "УРАЛХИМ" в городе Березники



сан. лаборатория: аттестат аккредитации № RA.RU.21AT29 выдан 04.06.2015 г.

испытательная химико-аналитическая лаборатория ОАО "РИТМ":

аттестат аккредитации № RA.RU.510188 выдан 21.08.2015 г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ
АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД Р. Кама
1 квартал 2020 г.**

Точка отбора пробы	Дата отбора	Лаборатория	рН, ед.	СПАВ а/а	Аммоний-ион	Никель	Сульфаты (сульфат-ион)	Железо общее	Нитраты	Нитриты	Хлориды	Сухой остаток	Нефть и нефтепродукты	Взвешенные вещества	Карбамид (мочевина)	[мг/дм ³]
																ХПК
ПДК рыбохоз. водоемов			6,5 - 8,5	0,1	0,5	0,01	100	0,1	40	0,08	300	1000	0,05		80	15
Р. Кама (контрольная точка, на 891 км от устья р. Кама)	15.01.2020 9:32:00	Санлаборатория	5,4	0,05	0,27	0,0062	20	0,99	1,8	0,029	66	210	0,03	5	<5	19
	22.01.2020 10:45:00	РИТМ			0,092	<0,005	20,8	0,984	0,99	<0,03	81,6	296	<0,02	3,3	<5	39,2
	29.01.2020 8:30:00	Санлаборатория	6,6	0,035	0,17	0,015	25	0,97	2,1	0,07	78	220	0,02	4	<5	16
	05.02.2020 8:55:00	Санлаборатория	6,6	0,034	0,37	0,0062	14,8	0,9	1,9	0,031	76	225	0,04	4	6	12,1
	12.02.2020 10:45:00	РИТМ			0,1	<0,005	21,3	1	0,84	<0,03	76,9	297	<0,02	<3	<5	41
	19.02.2020 8:50:00	Санлаборатория	6,8	0,025	0,19	0,007	20	0,92	1,8	0,022	92	264	0,018	40	<5	28
	04.03.2020 10:45:00	РИТМ			0,093	<0,005	24,2	1,4	0,95	<0,03	88,1	308	<0,02	4,6	<5	37
	11.03.2020 8:50:00	Санлаборатория	6,8	0,027	0,9	0,0067	38	0,89	2,4	0,02	84	324	0,01	26	28	16
	18.03.2020 8:40:00	Санлаборатория	6,6	0,026	0,13	0,0065	29	0,94	2,3	0,02	83	348	0,027	34	<5	59
	Среднее*			5,4 - 6,8	0,033	0,257	0,007	23,678	0,999	1,676	0,031	80,622	276,889	0,023	13,767	7,667

исп. Костарева Т.М.
8(3424)29-85-98

Заместитель главного инженера филиала по экологии - начальник отдела

 О.Д. Таланкина

Приложение 22


Паспорта безопасности химической продукции

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 4 6 8 2 4 3 8 3 . 2 0 . 7 0 3 3 6 от «29» сентября 2021 г.
 Действителен до «29» сентября 2026 г.

**Ассоциация «Некоммерческое партнерство
 «Координационно-информационный центр государств-участников
 СНГ по сближению регуляторных практик»**



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)	Реагент Аквакомплекс MF-CN-1000
химическое (по IUPAC)	Не имеет
торговое	Реагент для санитаризации Аквакомплекс MF-CN-1000
синонимы	Отсутствуют

Код ОКПД 2

2 0 . 5 9 . 5 9 . 9 0 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

2 9 2 4 1 9 0 0 0 0

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS)

ТУ 2100-019-46824383-2008. Реагенты для проведения химической очистки, санитаризации, консервации и восстановления установок водоподготовки, а также коррекции солевого состава воды.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово: **ОПАСНО**

Краткая (словесная): Умеренно опасная по степени воздействия на организм продукция в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76. Вредно при проглатывании и при вдыхании. При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК _{р.з.} , мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
2,2-дибромо-3-нитрилпропионамид	Не установлена	Нет	10222-01-2	233-539-7
Тетраэтиленгликоль (полиэтиленгликоль ПЭГ-200)	10	4	25322-68-3	500-038-2

ЗАЯВИТЕЛЬ АО «НПК МЕДИАНА-ФИЛЬТР», Москва
 (наименование организации) (город)

Тип заявителя: производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер
 (ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 4 6 8 2 4 3 8 3 **Телефон экстренной связи** +7 (495) 660-07-71

Руководитель организации-заявителя _____ / В.В. Бобинкин /
 (подпись) (расшифровка)



Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»

- IUPAC** – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
- GHS (СГС)** – Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
- ОКПД 2** – Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД ЕАЭС** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза
- № CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № ЕС** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК_{р.з.}** – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м³
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Реагент Аквакомплекс MF-CN-1000 ТУ 2100-019-46824383-2008	РПБ № 46824383.20.70336 Действителен до: 29 сентября 2026 г.	стр. 3 из 12
--	---	-----------------

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

1.1.1. Техническое наименование:	Реагент Аквакомплекс MF-CN-1000 [1].
1.1.2. Краткие рекомендации по применению: (в т.ч. ограничения по применению)	Реагент для санитаризации Аквакомплекс MF-CN-1000 (далее по тексту продукция или реагент) предназначен для проведения санитаризации и восстановления установок. Применяется в качестве средства для предотвращения биообрастания мембран и внутренних поверхностей оборудования водоочистных и водоподготовительных установок. [1]

1.2. Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1. Полное официальное название организации:	Акционерное общество «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ МЕДИАНА-ФИЛЬТР»
1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)	Почтовый адрес: 105318, г. Москва, ул. Тацкая, д.1 Юридический адрес: 119019, г. Москва, Новый Арбат ул., д. 5, помещение 2, к. 4
1.2.3. Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени:	(495) 660-07-71
1.2.4. Факс:	(495) 660-07-72
1.2.5. E-mail:	info@mediana-filter.ru

2. Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Степень опасности химической продукции в целом:

(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007) и СГС)

3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007 (умеренно опасная по воздействию на организм продукция) [2].

Классификация по СГС:

Обладает острой токсичностью по воздействию на организм при проглатывании: класс 4;
Обладает острой токсичностью по воздействию на организм при вдыхании аэрозолей: класс 4;
Вызывает поражение/раздражение кожи: класс 2;
Вызывает серьезные повреждения/раздражение глаз: класс 1;
Обладает сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей;
Обладает острой токсичностью для водной среды: класс 2;
Обладает хронической токсичностью для водной среды: класс 2. [3]

2.2. Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

- 2.2.1. Сигнальное слово
2.2.2. Символы опасности



2.2.3. Краткая характеристика опасности

H302+332: Вредно при проглатывании и при вдыхании;
H315: При попадании на кожу вызывает раздражение;
H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия;

стр. 4 из 12	РПБ № 46824383.20.70336 Действителен до: 29 сентября 2026 г.	Реагент Аквакомплекс MF-CN-1000 ТУ 2100-019-46824383-2008
-----------------	---	--

H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию;

H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. [4]

3. Состав (информация о компонентах)

3.1. Сведения о продукции в целом

3.1.1. Химическое наименование (по IUPAC): Не имеет. [1]

3.1.2. Химическая формула: Не имеет. [1]

3.1.3. Общая характеристика состава: Реагент представляет собой раствор (с учетом марочного ассортимента; способ получения) 2,2-дибромо-3-нитрилпропионамида в полиэтиленгликоле. [1]

3.2. Компоненты

(наименование, номера CAS и EC (при наличии), массовая доля, ПДК_{р.з.} или ОБУВ_{р.з.}, классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1 [1, 5]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК _{р.з.} , мг/м ³	Класс опасности		
2,2-дибромо-3-нитрилпропионамид	<20	Не установлена	Нет	10222-01-2	233-539-7
Тетраэтиленгликоль (полиэтиленгликоль ПЭГ-200)	50	10 (а)	4	25322-68-3	500-038-2
Вода	остальное	Не установлена	Нет	7732-18-5	231-791-2

Примечание:

а – аэрозоль

4. Меры первой помощи

4.1. Наблюдаемые симптомы

4.1.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании): Возбуждение, сменяющееся угнетением, головная боль, першение в горле, кашель, слезотечение. [6, 7, 8]

4.1.2. При воздействии на кожу: При попадании на кожу оказывает раздражающее действие. [6]

4.1.3. При попадании в глаза: Жжение в глазах. Может вызывать трудно заживающие ожоги. Возможно последующее ухудшение зрения. [6]

4.1.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании): Слабость, головная боль, жжение в глотке, боли в области живота, тошнота, рвота. [6]

4.2. Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1. При отравлении ингаляционным путем: Вывести человека на свежий воздух. В случае необходимости обратиться к врачу. [6]

4.2.2. При воздействии на кожу: Удалить загрязненную одежду. Промыть пораженный участок большим количеством воды не менее 5 минут. Если симптомы воздействия вещества на организм сохраняются – обратиться за медицинской помощью. [6]

4.2.3. При попадании в глаза: Промывать глаза проточной водой в течение 15 минут. Немедленно обратиться за медицинской помощью. [6]

Реагент Аквакомплекс MF-CN-1000 ТУ 2100-019-46824383-2008	РПБ № 46824383.20.70336 Действителен до: 29 сентября 2026 г.	стр. 5 из 12
--	---	-----------------

- 4.2.4. При отравлении пероральным путем: Прополоскать рот, выпить 500 мл воды. В случае необходимости обратиться к врачу. [6]
- 4.2.5. Противопоказания: Не употреблять молоко. [6]

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности.

- 5.1. Общая характеристика пожаро-взрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-2018): Негорючая жидкость. [9].
- 5.2. Показатели пожаровзрывоопасности: (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-2018 и ГОСТ 30852.0-2002) Отсутствуют. [9].
- 5.3. Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность: Дым от горения упаковок с продукцией имеет раздражающие, токсичные и неприятные пары. При термодеструкции, в том числе пластиковой упаковки, возможно выделение двуоксида углерода, бромоводорода, бромциана, дибромацетонитрила, оксидов азота. Опасные продукты горения имеют раздражающее и токсичное действие. [1, 6]
- 5.4. Рекомендуемые средства тушения пожаров: В случае присутствия продукта в зоне пожара использовать следующие средства пожаротушения: пенные, углекислотные огнетушители, воду, кошму, песок. [10]
- 5.5. Запрещенные средства тушения пожаров: Отсутствуют. [1, 10]
- 5.6. Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров: (СИЗ пожарных) Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью. Дыхательные аппараты со сжатым воздухом [1, 11]
- 5.7. Специфика при тушении: При вовлечении в пожар контейнеров с продуктом следует учитывать возможность распространения токсичных продуктов термической деструкции продукта и упаковки. [1, 10].

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- 6.1. Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях**
- 6.1.1. Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях: Изолировать опасную зону в радиусе не менее 100 м. Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование. [1, 12]
- 6.1.2. Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях: (СИЗ аварийных бригад) (аварийных бригад и персонала) Для аварийных бригад – изолирующий защитный костюм типа КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом или автономным дыхательным аппаратом. [12]

стр. 6 из 12	РПБ № 46824383.20.70336 Действителен до: 29 сентября 2026 г.	Реагент Аквакомплекс MF-CN-1000 ТУ 2100-019-46824383-2008
-----------------	---	--

6.2. Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

- 6.2.1. Действия при утечке, разливе, россыпи:
(в т.ч. меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)
- Все работы по ликвидации ЧС вести в средствах индивидуальной защиты. Применить средства индивидуальной защиты. В производственных помещениях продукт по возможности собрать в свободную емкость, остатки засыпать песком и собрать, следы обработать содой и смыть в хоз. фекальную канализацию большим количеством воды. Помещение проветрить. При транспортной аварии продукт из поврежденной тары перелить в чистую тару и направить по назначению. Разлитый продукт собрать вместе с почвой и отправить на утилизацию, остатки засыпать содой и смыть большим количеством воды [12, 13]
- 6.2.2. Действия при пожаре:
- Продукция – негорючее вещество. При пожаре отключить приточно-вытяжную вентиляцию, обесточить электрооборудование. Тушить с максимального расстояния тонкораспыленной водой, воздушно-механической пеной, другими средствами. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. [12]

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры безопасности при обращении с химической продукцией

- 7.1.1. Системы инженерных мер безопасности:
- Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной и местной системой вентиляции. Оборудование должно быть герметичным. Оснащение рабочих мест первичными средствами пожаротушения. [1]
- 7.1.2. Меры по защите окружающей среды:
- Избегать случайного разлива и попадания реагента в водоемы и почву, соблюдать условия погрузки реагента в транспортное средство, не нарушать герметичность тары. [1]
- 7.1.3. Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке:
- Продукт транспортируют в емкостях из светостабилизированного полиэтилена или полипропилена. Транспортируют железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, в крытых транспортных средствах. Перевозку канистр осуществлять в коробках или на паллетах с использованием термоусадочной пленки. К выполнению погрузочно-разгрузочных работ допускается персонал, прошедший курс обучения и проверку знаний по безопасности труда, пожарной безопасности и оказанию первой медицинской помощи. Места проведения погрузочно-разгрузочных работ должны иметь достаточное естественное и искусственное освещение. Перед погрузкой, перемещением, транспортированием обязательно проверить герметичность тары, надежность упаковочных средств и материалов. [1]

Реагент Аквакомплекс MF-CN-1000 ТУ 2100-019-46824383-2008	РПБ № 46824383.20.70336 Действителен до: 29 сентября 2026 г.	стр. 7 из 12
--	---	-----------------

7.2. Правила хранения химической продукции

7.2.1. Условия и сроки безопасного хранения:

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности, несовместимые при хранении вещества и материалы)

Продукт следует хранить в полимерных канистрах, футерованных бочках, имеющих «дыхание» в атмосферу, в складских, хорошо вентилируемых помещениях или на открытых площадках, при температуре от 0°C до +25°C. Беречь от попадания прямых солнечных лучей. Хранить отдельно от кислот и окислителей. Срок хранения 12 месяцев при соблюдении условий хранения (целостность герметичной упаковки). [1]

7.2.2. Тара и упаковка:

(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

Реагент упаковывают и маркируют в соответствии с ГОСТ 3885. Для упаковки применяют потребительскую (бутылки, бутыли) и транспортную (канистры, бочки, контейнеры, коробки) тары из полимерных материалов (полиэтилен).

Группа фасовки VI, VII. Тип тары: 3т-11, 8т-5, 9т-1. Объем тары: 1л, 5л, 10л, 15л, 20л, 25л, 35л, 1м³ (еврокуб). [1, 13]

7.3. Меры безопасности и правила хранения в быту:

В быту не применяется. [1]

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК_{р.з.} или ОБУВ_{р.з.}):

Для полиэтиленгликоля ПДК_{р.з.} = 10 мг/м³. [1, 5]

8.2. Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях:

Общеобменная приточно-вытяжная и местная системы вентиляции. Обеспечение возможности естественного проветривания помещений. Герметичное исполнение оборудования, емкостей и присоединительных узлов. Своевременная уборка помещений. Соблюдение правил пожарной безопасности. Избегать воздействия щелочных растворов на большие объемы продукта. [1]

8.3. Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1. Общие рекомендации:

Не курить, не принимать пищу в помещениях, где используется и хранится продукт. Перед едой тщательно мыть руки. После работы принять душ. Проводить предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры персонала, привлекаемого к работе. К работе с реагентом допускаются лица не моложе 18 лет. На рабочем месте иметь водяной фонтанчик, аварийный душ, емкость с водой, кран или гидрант, а также раствор 2-3% питьевой соды. [1]

8.3.2. Защита органов дыхания (типы СИЗОД):

При необходимости универсальный респиратор типа ШБ Лепесток, У-2К. В аварийных ситуациях – фильтрующий противогаз марки БКФ или изолирующий при недостатке кислорода в воздухе. [1]

8.3.3. Средства защиты (материал, тип):

(спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

В обычных условиях работы- костюм лавсановый, белье нательное, резиновые сапоги, защитные очки Г-1, перчатки резиновые, рукавицы комбинированные, крем «силиконовый». В аварийных ситуациях- костюм кислотозащитный, прорезиненный фартук и

стр. 8 из 12	РПБ № 46824383.20.70336 Действителен до: 29 сентября 2026 г.	Реагент Аквакомплекса MF-CN-1000 ТУ 2100-019-46824383-2008
-----------------	---	---

8.3.4. Средства индивидуальной защиты при использовании в быту: нарукавники. [1, 14]
В быту не применяется. [1]

9. Физико-химические свойства

9.1. Физическое состояние: (агрегатное состояние, цвет, запах) Прозрачная, от бесцветного до янтарно-жёлтого цвета жидкость. Запах слабо асептический. [1, 6]

9.2. Параметры, характеризующие основные свойства продукции: (температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент n-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции) pH (1% раствора): 4,0–6,5;
плотность 1,20–1,30 г/см³ при 20°C;
температура замерзания -50°C;
неограниченная растворимость в воде;
температура разложения 120°C;
коэффициент распределения октанол/вода 6,1. [1, 6]

10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Химическая стабильность: (для нестабильной продукции указать продукты разложения) Стабилен в нормальных условиях производства, хранения, транспортировки и применения. За 12 месяцев хранения падение активности основного вещества на 5%. [1, 6]

10.2. Реакционная способность: Полиэтиленгликоль – инертен, Продукт реагирует с нуклеофильными реагентами теряя антимикробную активность. [1, 6]

10.3. Условия, которых следует избегать: (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами) Контакта со щелочами.
Попадание прямых солнечных лучей.
Нарушение герметичности тары.
Избегать контакта с несовместимыми веществами. [1]

11. Информация о токсичности

11.1. Общая характеристика воздействия: (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности) Умеренно опасная по степени воздействия на организм продукция. [1, 5]
Токсическое действие возможно при проглатывании и попадании аэрозолей продукта в органы дыхания. При попадании на кожу может вызвать раздражение. Вызывает серьезные повреждения глаз. Может обладать сенсибилизирующим действием при контакте с кожей. [1, 7]

11.2. Пути воздействия: (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза) Ингаляционный (при вдыхании), при попадании на кожу и в глаза, при попадании внутрь перорально (при случайном проглатывании). [1]

11.3. Поражаемые органы, ткани и системы человека: Центральная нервная и дыхательная системы, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, мочевыводящие пути, кожа, глаза. [1, 7]

11.4. Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий: (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия) Продукция может оказывать раздражающее действие на кожу, слизистые оболочки глаз, верхние дыхательные пути. Вызывает ожоги и повреждения глаз. При длительном воздействии может вызывать аллергическую реакцию. Кожно-резорбтивное действие не установлено. [1, 6, 7]

Реагент Аквакомплекс MF-CN-1000 ТУ 2100-019-46824383-2008	РПБ № 46824383.20.70336 Действителен до: 29 сентября 2026 г.	стр. 9 из 12
--	---	-----------------

11.5. Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм:
(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

Данные по продукции в целом отсутствуют. Достоверные данные о канцерогенных, мутагенных и других хронических воздействиях на организм для компонентов продукции отсутствуют. [1, 6]

11.6. Показатели острой токсичности:
(LD₅₀ (ЛД₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного;
LC₅₀ (ЛК₅₀), время экспозиции (ч), вид животного)

Данные по продукции в целом отсутствуют.

Данные по компонентам:

2,2-дибром-3-нитрилпропионамид:

- LD₅₀ = 201 мг/кг, в/ж, крыса [6].
- LD₅₀ >2000 мг/кг, н/к, кролик [6].
- LC₅₀ = 275 мг/м³, инг., 4ч, крыса [7].

Полиэтиленгликоль:

- LD₅₀ >2000 мг/кг, в/ж, крыса [8].
- LD₅₀ >2000 мг/кг, н/к, крыса [8].

Расчетные дозы для продукции в целом:

- LD₅₀ = 1005 мг/кг, в/ж, крыса;
- LC₅₀ = 1375 мг/м³, инг. 4ч, крыса.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды:
(атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

Может загрязнять объекты окружающей среды. Возможно загрязнение почвы и водоемов с токсическим действием на водные организмы. Является бактерицидным, фунгицидным агентом. [5, 15]

12.2. Пути воздействия на окружающую среду:

При нарушении правил хранения, транспортировки; сбросе в открытые водоемы или «на рельеф»; использование не по назначению; в результате аварийных и чрезвычайных ситуаций.

12.3. Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1. Гигиенические нормативы:

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемах, почвах)

Таблица 2 [5, 15]

Компоненты	ПДК _{атм.в.} или ОБУВ _{атм.в.} , мг/м ³ (ЛПВ ¹ , класс опасности)	ПДК _{вода} ² или ОДУ _{вода} , мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК _{рыб.хоз.} ³ или ОБУВ _{рыб.хоз.} , мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
2,2-дибром-3-нитрилпропионамид	Не установлены	Не установлены	Не установлены	Не установлены
Полиэтиленгликоль ПЭГ-200	ОБУВ = 0,15, 4 класс опасности	ПДК _{вода} = 0,1, ОДУ _{вода} = 0,25, пена, 4 класс опасности	Не установлены	Не установлены

12.3.2. Показатели экотоксичности:
(CL, ЕС, NOEC для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)

Данные по продукции в целом отсутствуют.

Приведены данные по компонентам.

2,2-дибром-3-нитрилпропионамид:

- ЕС₅₀ = 0,9 мг/л, 48 ч, ракообразные;
- LC₅₀ = 1,8 мг/л, 96 ч, рыба;

¹ ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

² Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

³ Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

стр. 10 из 12	РПБ № 46824383.20.70336 Действителен до: 29 сентября 2026 г.	Реагент Аквакомплекс MF-CN-1000 ТУ 2100-019-46824383-2008
------------------	---	--

12.3.3. Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.):

[6].

В воде подвергается гидролизу: при 25°C и pH 7,4 период полураспада 9 часов, при pH 9 – 15 минут. Гидролиз сопровождается декарбоксилированием, с образованием дибромацетонитрила, который с периодом полураспада 21 день превращается в дибромуксусную кислоту. При атаке нуклеофилами, как правило, уже через 4 часа продукт разлагается до амида малоновой кислоты.

Под воздействием солнечных лучей период полураспада реагента в водном растворе равен 24 часа. При попадании в почву быстро теряет антимикробное действие, период полураспада от 4 до 15 часов в зависимости от типа грунта.

Конечные продукты трансформации: углекислый газ, аммиак, вода и бромид ионы. [6]

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании:

Меры безопасности при обращении с отходами аналогичны применяемым при обращении с основным продуктом (см. разделы 7,8 ПБ)

13.2. Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов вещества (материала), включая тару (упаковку):

В случае утечки небольших количеств продукта на почву, места разлива обрабатывают содой смывают водой, в случаях обширной утечки продукта продукт собирают вместе с почвой и утилизируют. Тара безвозвратная. Тару и собранную при утечках продукцию ликвидируют в местах, согласованных с местной СЭС и природоохранными органами (на полигонах промышленных отходов или специально оборудованных комплексах по переработке и захоронению отходов). [1, 5]

13.3. Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту:

В быту не применяется. [1]

14. Информация при перевозках (транспортировании)

14.1. Номер ООН (UN):
(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

3082 [16]

14.2. Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:

ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.

14.3. Применяемые виды транспорта:

Реагент для санитаризации Аквакомплекс MF-CN-1000 [1]

Продукт транспортируют автомобильным и железнодорожным транспортом в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта. [1]

14.4. Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

- класс
- подкласс
- классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)

Не классифицируется [17]

Отсутствует

Как вещество опасное для окружающей среды не классифицируется по ГОСТ 19433 9063 – при ж/д перевозках [17, 12]

Реагент Аквакомплекс MF-CN-1000 ТУ 2100-019-46824383-2008	РПБ № 46824383.20.70336 Действителен до: 29 сентября 2026 г.	стр. 11 из 12
--	---	------------------

- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности	Отсутствует. [17]
14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:	
- класс или подкласс	9 [16]
- дополнительная опасность	Отсутствует [16]
- группа упаковки ООН	III [16]
14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	Беречь от солнечных лучей; герметичная упаковка. [18]
14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	№906 – при ж/д перевозках. [12]

15. Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Национальное законодательство

15.1.1. Законы РФ:	Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»; Федеральный закон от 27 декабря 2002г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»; Федеральный закон от 10 января 2002г. «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ (ред. от 13.06.2020).
15.1.2. Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды	Отсутствуют.
15.2 Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)	Не регулируется.

16. Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ (указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)	ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № 46824383.24.43267
---	--

16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

- 1 ТУ 2100-019-46824383-2008. Реагенты для проведения химической очистки, санитаризации, консервации и восстановления установок водоподготовки, а также коррекции солевого состава воды.
- 2 ГОСТ 12.1.007-76. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования. – М.: Изд-во стандартов, 1984.
- 3 ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013. Классификация опасности химической продукции. Общие требования. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм. Классификация опасности химической

стр. 12 из 12	РПБ № 46824383.20.70336 Действителен до: 29 сентября 2026 г.	Реагент Аквакомплекс MF-CN-1000 ТУ 2100-019-46824383-2008
------------------	---	--

продукции по воздействию на окружающую среду. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.

- 4 ГОСТ 31340-2013. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
- 5 СанПиН 1.2.3685-21. Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
- 6 Карточка безопасности (msds) продукта Antimicrobial DOW Chemical.
- 7 Карта РПОХБВ ВТ-002887.
- 8 Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ECHA). Режим доступа: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/>
- 9 ГОСТ 12.1.044-2018. ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
- 10 А. Я. Корольченко «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения», М.: Асс. «Пожнаука», 2004.
- 11 Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ. Раздел V. Глава 27
- 12 Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской республики, Литовской республик, Эстонской республики (с изменениями на 17 октября 2012 г.) утверждены Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, Протокол от 03.05.08 г. №48.
- 13 Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железнодорожным дорогам, утв. МПС России №ЦМ-407 от 25.11.96 и МЧС России №9-733/3-2 от 31.10.96. М.: МПС РФ, 1997 г.
- 14 ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002) ССБТ. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования.
- 15 Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом №20 от 18.01.2010 г. Федерального агентства по рыболовству.
- 16 Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцать первое пересмотренное издание. ООН, Нью-Йорк и Женева, 2019 г.
- 17 ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка (с Изменением №1).
- 18 ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов (с Изменениями № 1, 2, 3).

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 4 6 8 2 4 3 8 3 . 2 0 . 7 3 7 9 1

от «15» апреля 2022 г.

Действителен до «15» апреля 2027 г.

Ассоциация «Некоммерческое партнерство
«Координационно-информационный центр государств-
участников
СНГ по сближению регуляторных практик»



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Моющие реагенты Аквакомплекс MF-CRO-218,
Аквакомплекс MF-CRO-219

химическое (по IUPAC)

Не имеет

торговое

Моющие реагенты Аквакомплекс MF-CRO-218,
Аквакомплекс MF-CRO-219

синонимы

Не имеет

Код ОКПД 2

2 0 . 5 9 . 5 9 . 0 0 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 4 0 2 9 0 9 0 0 0

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или
информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS)

ТУ 2499-031-46824383-2015. Реагенты для предотвращения коррозии и накипеобразования, санитаризации, консервации, химической очистки установок водоподготовки, а также коррекции состава воды.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово **ОСТОРОЖНО**

Краткая (словесная): Умеренно опасная по степени воздействия на организм продукция в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76. При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Может вызывать коррозию металлов. Может загрязнять объекты окружающей среды.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Лимонная кислота	1,0	3	77-92-9	201-069-1
Ортофосфорная кислота	ОБУВ: 1,0	нет	7664-38-2	231-633-2

ЗАЯВИТЕЛЬ АО «НПК МЕДИАНА-ФИЛЬТР»

(наименование организации)

Москва

(город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер

(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 4 6 8 2 4 3 8 3

Телефон экстренной связи +7 (495) 660-07-71

Руководитель организации-заявителя _____

(подпись)



В. Бобинкин /

(расшифровка)

Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»

- IUPAC** – International Union of Pure and Applied Chemistry
(Международный союз теоретической и прикладной химии)
- GHS (СГС)** – Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
- ОКПД 2** – Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД ЕАЭС** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
- № CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № ЕС** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК_{р.з.}** – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м³
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Моющие реагенты Аквакомплекс MF-CRO-218, Аквакомплекс MF-CRO-219 ТУ 2499-031-46824383-2015	РПБ № 46824383.20.73791 Действителен до: 15 апреля 2027 г.	стр. 3 из 12
--	---	-----------------

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

- 1.1.1. Техническое наименование: Моющие реагенты Аквакомплекс MF-CRO-218, Аквакомплекс MF-CRO-219 [1].
- 1.1.2. Краткие рекомендации по применению:
(в т.ч. ограничения по применению) Моющие реагенты Аквакомплекс MF-CRO-218, Аквакомплекс MF-CRO-219 (далее по тексту продукция или реагенты) применяются для химической отмывки мембран водоподготовительных установок и другого технологического оборудования от минеральных отложений. [1]

1.2. Сведения о производителе и/или поставщике

- 1.2.1. Полное официальное название организации: Акционерное общество «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ МЕДИАНА-ФИЛЬТР»
- 1.2.2 Адрес (почтовый и юридический) Почтовый адрес: 105318, г. Москва, ул. Ткацкая, д.1
Юридический адрес: 119270, г. Москва, Набережная Лужнецкая, д. 2/4, строение 17
- 1.2.3. Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени: (495) 660-07-71
- 1.2.4. Факс: (495) 660-07-72
- 1.2.5. E-mail: info@mediana-filter.ru

2. Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1. Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013)) 3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007 (умеренно опасная по степени воздействия на организм продукция) [2].
Классификация по СГС:
Продукция, вызывающая коррозию металлов;
Вызывает поражение/ раздражение кожи (2 класс);
Вызывает серьезные повреждения/раздражение глаз (2А класс);
Обладает избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии (3 класс). [3]

2.2. Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

- 2.2.1. Сигнальное слово ОСТОРОЖНО
- 2.2.2. Символы (знаки) опасности



Жидкости, выливающиеся из двух пробирок и поражающие металл и руку Восклицательный знак

- 2.2.3. Краткая характеристика опасности (H-фразы) H290: Может вызывать коррозию металлов;
H315: При попадании на кожу вызывает раздражение;
H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение
H335: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. [4]

стр. 4 из 12	РПБ № 46824383.20.73791 Действителен до: 15 апреля 2027 г.	Моющие реагенты Аквакомплекс MF-CRO-218, Аквакомплекс MF-CRO-219 ТУ 2499-031-46824383-2015
-----------------	---	--

3. Состав (информация о компонентах)

3.1. Сведения о продукции в целом

3.1.1. Химическое наименование (по IUPAC):	Не имеет [1]
3.1.2. Химическая формула:	Не имеет [1]
3.1.3. Общая характеристика состава: (с учетом марочного ассортимента; способ получения)	Реагенты представляют собой водный раствор лимонной и ортофосфорной кислот. Марки продукции отличаются цветом красителя. [1]

3.2. Компоненты

(наименование, номера CAS и EC (при наличии), массовая доля, ПДК_{р.з.} или ОБУВ_{р.з.}, классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1 [1, 5]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК _{р.з.} , мг/м ³	Класс опасности		
Лимонная кислота	≤20	1,0 (а)	3	77-92-9	201-069-1
Ортофосфорная кислота	≤20	ОБУВ = 1,0 (а)	нет	7664-38-2	231-633-2
Вода	остальное	не устанавливается		7732-18-5	231-791-2

Примечание:

а – аэрозоль

4. Меры первой помощи

4.1. Наблюдаемые симптомы

4.1.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании):	Першение в горле, кашель, слезотечение, нарушение ритма дыхания. [6, 7]
4.1.2. При воздействии на кожу:	Вызывает раздражение кожи (покраснение, болезненность, сухость). [6, 7]
4.1.3. При попадании в глаза:	Оказывает выраженное раздражение глаз (покраснение, болезненность, слезотечение). [6, 7]
4.1.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании):	Головокружение, головная боль, вялость, першение в горле, кашель, слезотечение, боли в области живота, тошнота, рвота, диарея. [6, 7]

4.2. Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1. При отравлении ингаляционным путем:	Свежий воздух, покой, тепло. Масляные ингаляции, закапать в нос оливковое масло. В случае необходимости обратиться к врачу. [6, 7]
4.2.2. При воздействии на кожу:	Удалить загрязненную одежду. Промыть пораженный участок большим количеством воды не менее 15 минут. Если симптомы воздействия вещества на организм сохраняются – обратиться за медицинской помощью. [6, 7]
4.2.3. При попадании в глаза:	Промывать глаза проточной водой в течение 15 минут. Обратиться за медицинской помощью. [6, 7]
4.2.4. При отравлении пероральным путем:	Прополоскать рот, обильное питье, солевое слабительное, активированный уголь. В случае необходимости обратиться к врачу. [6, 7]
4.2.5. Противопоказания:	Нет данных. [6, 7]

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности.

5.1. Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89):	Негорючая жидкость. [8].
--	--------------------------

Моющие реагенты Аквакомплекс MF-CRO-218, Аквакомплекс MF-CRO-219 ТУ 2499-031-46824383-2015	РПБ № 46824383.20.73791 Действителен до: 15 апреля 2027 г.	стр. 5 из 12
--	---	-----------------

5.2. Показатели пожаровзрывоопасности: (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89)	Отсутствуют [8].
5.3. Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность:	Дым от горения упаковок с продукцией имеет раздражающие, токсичные и неприятные пары. При термодеструкции, в том числе пластиковой упаковки, возможно выделение двуокиси углерода, оксидов азота. Опасные продукты горения имеют раздражающее и токсичное действие. Оксиды фосфора (пары) ядовиты. Вдыхание продуктов горения может привести к удушью и отеку легких. [1, 6-9]
5.4. Рекомендуемые средства тушения пожаров:	Применяются средства пожаротушения по основному источнику возгорания. [9]
5.5. Запрещенные средства тушения пожаров:	Отсутствуют. [1, 9]
5.6. Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров: (СИЗ пожарных)	Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью. Дыхательные аппараты со сжатым воздухом. [1]
5.7. Специфика при тушении:	При вовлечении в пожар контейнеров с продуктом следует учитывать возможность распространения токсичных продуктов термической деструкции продукта и упаковки. [1, 9].

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1. Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях:

Эвакуировать персонал в безопасную область. Изолировать опасную зону. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование. [1, 10]

6.1.2. Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях: (СИЗ аварийных бригад) (аварийных бригад и персонала)

Для аварийных бригад – изолирующий защитный костюм типа КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом или автономным дыхательным аппаратом. [10]

6.2. Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1. Действия при утечке, разливе, россыпи: (в т.ч. меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Все работы по ликвидации ЧС вести в средствах индивидуальной защиты. Применить средства индивидуальной защиты. В производственных помещениях продукт по возможности собрать в свободную емкость, остатки засыпать песком и собрать, следы смыть в канализацию большим количеством воды. Помещение проветрить. При транспортной аварии продукт из поврежденной тары перелить в чистую тару и направить по назначению.

стр. 6 из 12	РПБ № 46824383.20.73791 Действителен до: 15 апреля 2027 г.	Моющие реагенты Аквакомплекс MF-CRO-218, Аквакомплекс MF-CRO-219 ТУ 2499-031-46824383-2015
-----------------	---	--

Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию. Собранный продукт направить для ликвидации в места, согласованные с местными природоохранными органами или санитарно-эпидемиологическими службами. [10, 11]

6.2.2. Действия при пожаре:

При пожаре отключить приточно-вытяжную вентиляцию, обесточить электрооборудование. Тушить с максимального расстояния тонкораспыленной водой, воздушно-механической пеной, другими средствами. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. [10]

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1. Системы инженерных мер безопасности:

Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной и местной системой вентиляции. Оборудование должно быть герметичным. Оснащение рабочих мест первичными средствами пожаротушения. [1]

7.1.2. Меры по защите окружающей среды:

Избегать случайного разлива и попадания продукции в водоемы и почву, соблюдать условия погрузки продукции в транспортное средство, не нарушать герметичность тары. [1]

7.1.3. Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке:

Транспортируют железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, в крытых транспортных средствах. Перевозку канистр осуществлять в коробках или на паллетах с использованием термоусадочной пленки. [1]

7.2. Правила хранения химической продукции

7.2.1. Условия и сроки безопасного хранения:

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности, несовместимые при хранении вещества и материалы)

Хранить в собственной таре в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом помещении при температуре от +5 до +40 °С. Хранить плотно закрытым. Хранить в недоступном для посторонних месте. Вскрытые емкости должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Емкости для хранения должны быть правильно промаркированы. Беречь от солнечных лучей.

Несовместим с органическими веществами, окислителями, восстановителями, металлами и щелочами.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения. [1]

7.2.2. Тара и упаковка:

(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

Реагент упаковывают и маркируют в соответствии с ГОСТ 3885. Для упаковки применяют потребительскую (бутылки, бутыли) и транспортную (канистры, бочки, контейнеры, коробки) тары из полимерных материалов (полиэтилен).

Группа фасовки VI, VII. Тип тары: 3т-11, 8т-5, 9т-1. Объем тары: 1л, 5л, 10л, 15л, 20л, 25л, 35л, 1м³

Моющие реагенты Аквакомплекс MF-CRO-218, Аквакомплекс MF-CRO-219 ТУ 2499-031-46824383-2015	РПБ № 46824383.20.73791 Действителен до: 15 апреля 2027 г.	стр. 7 из 12
--	---	-----------------

7.3. Меры безопасности и правила хранения в быту: (еврокуб). [1]
В быту не применяется. [1]

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК_{р.з.} или ОБУВ_{р.з.}):
При производстве контроль вести по сырьевым компонентам:
ПДК_{р.з.} лимонной кислоты = 1 мг/м³;
ОБУВ_{р.з.} ортофосфорной кислоты = 1 мг/м³.
При применении по назначению контроль не требуется. [1, 5]

8.2. Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях:
Общеобменная приточно-вытяжная и местная системы вентиляции. Обеспечение возможности естественного проветривания помещений. Герметичное исполнение оборудования, емкостей и присоединительных узлов. Своевременная уборка помещений. Соблюдение правил пожарной безопасности. [1]

8.3. Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1. Общие рекомендации:
Не курить, не принимать пищу в помещениях, где используется и хранится продукт. Перед едой тщательно мыть руки. После работы принять душ. Проводить предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры персонала, привлекаемого к работе. К работе с реагентом допускаются лица не моложе 18 лет. На рабочем месте иметь водяной фонтанчик, аварийный душ, емкость с водой, кран или гидрант. [1]

8.3.2. Защита органов дыхания (типы СИЗОД):
При необходимости универсальный респиратор типа ШБ Лепесток, У-2К. В аварийных ситуациях – фильтрующий противогаз марки БКФ или изолирующий при недостатке кислорода в воздухе. [1]

8.3.3. Защитная одежда (материал, тип):
(спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)
Защитная одежда. Защитные очки, химически стойкие резиновые перчатки. [1, 12]

8.3.4. Средства индивидуальной защиты при использовании в быту:
В быту не применяется. [1]

9. Физико-химические свойства

9.1. Физическое состояние:
(агрегатное состояние, цвет, запах)
Прозрачная жидкость.
Аквакомплекс MF-CRO-218 бесцветный.
Аквакомплекс MF-CRO-219 от бирюзового до светло-зеленого цвета. [1]

9.2. Параметры, характеризующие основные свойства продукции:
(температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент n-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)
pH (1% раствора) – 1,0–2,0;
плотность при 20°C: 1,10 – 1,25 г/см³. [1]

10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Химическая стабильность:
(для нестабильной продукции указать продукты разложения)
Продукция стабильна. [1]

10.2. Реакционная способность:
Реагирует с сильными щелочами, с сильными

стр. 8 из 12	РПБ № 46824383.20.73791 Действителен до: 15 апреля 2027 г.	Моющие реагенты Аквакомплекс MF-CRO-218, Аквакомплекс MF-CRO-219 ТУ 2499-031-46824383-2015
-----------------	---	--

10.3. Условия, которых следует избегать: (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

окислителями, образует соли. [1]
 Попадание прямых солнечных лучей.
 Нарушение герметичности тары. [1]

11. Информация о токсичности

11.1. Общая характеристика воздействия: (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности) Умеренно опасная продукция по степени воздействия на организм. [1, 5]
 Вызывает раздражение кожи. Вызывает выраженное раздражение глаз. [1, 6, 7]

11.2. Пути воздействия: (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза) Ингаляционно (при вдыхании), при попадании на кожу и в глаза, при попадании внутрь перорально (при случайном проглатывании). [1]

11.3. Поражаемые органы, ткани и системы человека: Центральная нервная и дыхательная системы, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, мочевыделительная и костная системы, селезенка, кожа, глаза. [1, 6, 7]

11.4. Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с веществом, а также последствия этих воздействий: (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия) Продукция может оказывать раздражающее действие на кожу, слизистые оболочки глаз, верхние дыхательные пути. Может обладать кожно-резорбтивным действием. Сенсибилизирующее действие не установлено. [1, 6, 7]

11.5. Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия на организм: (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия) *Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия на организм в целом для продукции отсутствуют.*
 Мутагенное, канцерогенное действия у компонентов отсутствуют. В списках МАИР компоненты отсутствуют. [1, 6, 7]

11.6. Показатели острой токсичности: (LD₅₀ (ЛД₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; LC₅₀ (ЛК₅₀), время экспозиции (ч), вид животного) *Показатели острой токсичности в целом отсутствуют. Данные по компонентам:*
Лимонная кислота:
 – LD₅₀ = 10030–13570 мг/кг, в/ж, крысы
 – LD₅₀ > 2000 мг/кг, н/к, крысы. [13].
Ортофосфорная кислота:
 – LD₅₀ = 2600 мг/кг, в/ж, крыса
 – LD₅₀ > 3160 мг/кг, н/к, кролик
 – LC₅₀ = 3846 мг/м³, инг., 4ч, крыса. [13]

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды: (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия) Возможно загрязнение почвы и водоемов с изменением органолептических свойств воды, санитарного режима и токсического действия на водных обитателей. [5, 15]

12.2. Пути воздействия на окружающую среду: При нарушении правил хранения, транспортировки; сбросе в открытые водоемы или «на рельеф»; использование не по назначению; в результате аварийных и чрезвычайных ситуаций.

Моющие реагенты Аквакомплекс MF-CRO-218, Аквакомплекс MF-CRO-219 ТУ 2499-031-46824383-2015	РПБ № 46824383.20.73791 Действителен до: 15 апреля 2027 г.	стр. 9 из 12
--	---	-----------------

12.3. Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1. Гигиенические нормативы:

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемах, почвах)

Таблица 2 [5, 14]

Компоненты	ПДК _{атм.в.} или ОБУВ _{атм.в.} , мг/м ³ (ЛПВ ¹ , класс опасности)	ПДК _{вода} ² или ОДУ _{вода} , мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК _{рыб.хоз.} ³ или ОБУВ _{рыб.хоз.} , мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Лимонная кислота	ПДК _{атм.в.} = 0,1, рефл., 3 класс опасности	ОДУ _{вода} = 0,5, общ., 4 класс опасности	ПДК _{рыб.хоз.} = 1, токс., 4 класс опасности	Отсутствует
Ортофосфорная кислота	ОБУВ = 0,02	ПДК = 3,5, общ., 4 класс опасности (фосфат-ион)	Отсутствует	Отсутствует

12.3.2. Показатели экотоксичности:

(CL, EC, NOEC для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)

Данные по продукции в целом отсутствуют. Приведены данные по компонентам.

Лимонная кислота:

CL₅₀ = 440 мг/л, *Leuciscus idus melanotus*, 48ч

CL₅₀ = 1535 мг/л, дафнии Магна, 24ч

Ортофосфорная кислота:

CL₅₀ = 3–3,25 (значение pH), *Lepomis macrochirus*, 96ч

EC₅₀ = >100 мг/л, дафнии Магна, 24ч

NOEC = 56 мг/л, дафнии Магна, 48ч

EC₅₀ = >100 мг/л, *Desmodesmus subspicatus*, 72ч [13]

12.3.3. Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.):

Не биоаккумулируется. Трансформируется в окружающей среде. [6]

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании:

Меры безопасности при обращении с отходами аналогичны применяемым при обращении с основным продуктом (см. разделы 7,8 ПБ)

13.2. Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов вещества (материала), включая тару (упаковку):

В случае утечки небольших количеств продукта на почву, места разлива обрабатывают содой смывают водой, в случаях обширной утечки продукта продукт собирают вместе с почвой и утилизируют. Тара безвозвратная. Тару и собранную при утечках продукцию ликвидируют в местах, согласованных с местной СЭС и природоохранными органами (на полигонах промышленных отходов или специально оборудованных комплексах по переработке и захоронению отходов). Все действия выполнять в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 и действующими предписаниями Федеральных или местных органов исполнительной власти. [1, 15]

¹ ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с-т. (сан-токс.) – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

² Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

³ Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

стр. 10 из 12	РПБ № 46824383.20.73791 Действителен до: 15 апреля 2027 г.	Моющие реагенты Аквакомплекс MF-CRO-218, Аквакомплекс MF-CRO-219 ТУ 2499-031-46824383-2015
------------------	---	--

13.3. Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту: В быту не применяется. [1]

14. Информация при перевозках (транспортировании)

14.1. Номер ООН (UN): (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)	№3264 [16]
14.2. Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:	ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К Транспортное наименование: Моющие реагенты Аквакомплекс MF-CRO-218, Аквакомплекс MF-CRO-219 [1]
14.3. Применяемые виды транспорта:	Упакованную продукцию транспортируют автомобильным и железнодорожным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. [1]
14.4. Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:	
- класс	8 [17]
- подкласс	8.1 [17]
- классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)	8113 [17] 8013 – при ж/д перевозках
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности	8 [17]
14.5. Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:	
- класс или подкласс	8 [16]
- дополнительная опасность	отсутствует [16]
- группа упаковки ООН	III [16]
14.6. Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	Беречь от солнечных лучей; Герметичная упаковка [18]
14.7. Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	№816 – при ж/д перевозках [10]

15. Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Национальное законодательство

15.1.1. Законы РФ:	Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ (ред. от 07.04.2020) «Об отходах производства и потребления»; Федеральный закон от 27.12.2002г. № 184-ФЗ (ред. от 22.12.2020) «О техническом регулировании»; Федеральный закон от 10.01.2002г. № 7-ФЗ (ред. от 26.03.2022) «Об охране окружающей среды»; Федеральный закон от 30.03.1999г №52-ФЗ (ред. от 02.07.2021) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
15.1.2. Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды	Отсутствуют.
15.2. Международные конвенции и	Под действие международных конвенций и

Моющие реагенты Аквакомплекс MF-CRO-218, Аквакомплекс MF-CRO-219 ТУ 2499-031-46824383-2015	РПБ № 46824383.20.73791 Действителен до: 15 апреля 2027 г.	стр. 11 из 12
--	---	------------------

соглашения
(регулируется ли продукция Монреальским
протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

соглашений не попадает.

16. Дополнительная информация

16.1. Сведения о пересмотре
(переиздании) ПБ

(указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ
перерегистрирован по истечении срока действия.
Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения
в пункты ..., дата внесения ...»)

ПБ перерегистрирован по истечении срока действия.
Предыдущий РПБ № 46824383.20.45897.

16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

- 1 ТУ 2499-031-46824383-2015. Реагенты для предотвращения коррозии и накипеобразования, санитаризации, консервации, химической очистки установок водоподготовки, а также коррекции состава воды.
- 2 ГОСТ 12.1.007-76. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности (с Изменениями №1,2).
- 3 ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013. Классификация опасности химической продукции. Общие требования. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм. Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
- 4 ГОСТ 31340-2013. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
- 5 Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания": Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года. №2. – М: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2021.
- 6 Информационная карта РПОХБВ серия ВТ-000047. 2-Гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоновая кислота.
- 7 Информационная карта РПОХБВ серия АТ-000243. Ортофосфорная кислота.
- 8 ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84). ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением №1).
- 9 А. Я. Корольченко «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения», М.: Асс. «Пожнаука», 2004
- 10 Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской республики, Литовской республик, Эстонской республики (ред. от 27.11.2020). Утверждены Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, Протокол от 30.05.08 г. №48.
- 11 Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железнодорожным дорогам, утв. МПС России №ЦМ-407 от 25.11.96 и МЧС России №9-733/3-2 от 31.10.96. М.: МПС РФ, 1997 г.

стр. 12 из 12	РПБ № 46824383.20.73791 Действителен до: 15 апреля 2027 г.	Моющие реагенты Аквакомплекс MF-CRO-218, Аквакомплекс MF-CRO-219 ТУ 2499-031-46824383-2015
------------------	---	--

12 ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002) ССБТ. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования.

13 Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ECHA). Режим доступа: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/>

14 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения: Приказ от 13 декабря 2016 года. № 552 (с изменениями на 10 марта 2020 года). – М: Министерство сельского хозяйства, 2018.

15 Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий": Постановление Главного государственного санитарного врача от 28 января 2021 года. №3. (с изменениями на 14 февраля 2022 года). – М: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2021.

16 Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцать первое пересмотренное издание. ООН, Нью-Йорк и Женева, 2019.

17 ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка (с Изменением № 1).

18 ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов (с Изменениями № 1, 2, 3).

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 4 6 8 2 4 3 8 2 . 2 0 . 7 7 4 7 4

от «20» октября 2022 г.

Действителен до «20» октября 2027 г.

Ассоциация «Некоммерческое партнерство
«Координационно-информационный центр государств-участников
СНГ по сближению регуляторных практик»



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)	Реагент для проведения химической очистки Аквакомплекс MF-CRO-220
химическое (по IUPAC)	Не имеет
торговое	Реагент для проведения химической очистки Аквакомплекс MF-CRO-220
синонимы	Не имеет

Код ОКПД 2

Код ТН ВЭД ЕАЭС

2 0 . 5 9 . 5 9 . 9 0 0

2 8 1 5 1 2 0 0 0 0

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или
информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS)

ТУ 2499-031-46824383-2015. Реагенты для предотвращения коррозии и накипеобразования, санитаризации, консервации, химической очистки установок водоподготовки, а также коррекции состава воды.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово:	ОПАСНО
Краткая (словесная):	Умеренно опасная по степени воздействия на организм продукция в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76. При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. Может вызывать коррозию металлов. Может загрязнять объекты окружающей среды.
Подробная:	в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК _{р.з.} , мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Натрий гидроксид	0,5 (щелочи едкие)	2	1310-73-2	215-185-5
Метилглицин N,N-диуксусная кислота, тринатриевая соль	Не нормируется	Нет	164462-16-2	423-270-5

ЗАЯВИТЕЛЬ АО «НПК МЕДИАНА-ФИЛЬТР», Москва
(наименование организации) (город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер
(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 4 6 8 2 4 3 8 3

Телефон экстренной связи +7 (495) 660-07-71

Руководитель организации-заявителя [подпись] В.В. Бобинкин /
(подпись) (расшифровка)



Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»

- IUPAC** – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
- GHS (СГС)** – Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
- ОКПД 2** – Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД
ЕАЭС** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза
- № CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № ЕС** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК р.з.** – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м³
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Реагент для проведения химической очистки Аквакомплекс MF-CRO-220 ТУ 2499-031-46824383-2015	РПБ № 46824382.20.77474 Действителен до: 20 октября 2027 г.	стр. 3 из 13
---	--	-----------------

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

- 1.1.1. Техническое наименование: Реагент для проведения химической очистки Аквакомплекс MF-CRO-220 [1]
- 1.1.2. Краткие рекомендации по применению: Реагент применяется для проведения химической очистки мембран и водоподготовительного оборудования. [1]
(в т.ч. ограничения по применению)

1.2. Сведения о производителе и/или поставщике

- 1.2.1. Полное официальное название организации: Акционерное общество «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ МЕДИАНА-ФИЛЬТР»
- 1.2.2 Адрес: Почтовый адрес: 105318, г. Москва, ул. Ткацкая, д.1
(почтовый и юридический) Юридический адрес: 105318, г. Москва, ул. Ткацкая, д.1
- 1.2.3. Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени: (495) 660-07-71
- 1.2.4. E-mail: info@mediana-filter.ru

2. Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1. Степень опасности химической продукции в целом: 3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007 (умеренно опасная по воздействию на организм продукция). [2]
(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))
- Классификация по СГС:*
Может вызывать коррозию металлов.
Вызывает поражение (некроз)/раздражение кожи (1В класс).
Вызывает серьезные повреждения/раздражение глаз (1 класс). [3]

2.2. Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

- 2.2.1. Сигнальное слово: ОПАСНО
- 2.2.2. Символы опасности:



- 2.2.3. Краткая характеристика опасности: Жидкости, выливающиеся из двух пробирок и поражающие металл и руку
H290: Может вызывать коррозию металлов;
H314: При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. [4]

3. Состав (информация о компонентах)

3.1. Сведения о продукции в целом

- 3.1.1. Химическое наименование: Не имеет. [1]
(по ИУПАС)
- 3.1.2. Химическая формула: Не имеет. [1]
- 3.1.3. Общая характеристика состава: Реагент представляет собой водный раствор (с учетом марочного ассортимента; способ получения) гидроксида натрия и комплексона. [1]

стр. 4 из 13	РПБ № 46824382.20.77474 Действителен до: 20 октября 2027 г.	Реагент для проведения химической очистки Аквакумплекс MF-CRO-220 ТУ 2499-031-46824383-2015
-----------------	--	---

3.2. Компоненты

(наименование, номера CAS и ЕС (при наличии), массовая доля, ПДК_{р.з.} или ОБУВ_{р.з.}, классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1 [1, 5]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
		ПДК _{р.з.} , мг/м ³	Класс опасности		
Гидроксид натрия (NaOH) «+»	≤5	0,5 (а) (щелочи едкие)	2	1310-73-2	215-185-5
Метилглицин N,N- диуксусная кислота, тринатриевая соль	≤6	Не установлена	Нет	164462-16-2	423-270-5
Вода	Остальное	Не установлена	Нет	7732-18-5	231-791-2

Примечание:

а – аэрозоль

«+» – соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз

4. Меры первой помощи

4.1. Наблюдаемые симптомы

4.1.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании):

Першение в горле, кашель, чихание, стеснение в груди, насморк, слезотечение, нарушение частоты и ритма дыхания, снижение реакции на внешние раздражители, а также возможны ожоги верхних дыхательных путей. [6, 7]

4.1.2. При воздействии на кожу:

Воспаление кожных покровов характеризуется зудом, возможно образование пузырей. Может вызывать глубокие, проникающие язвы, кожную сыпь (в легких случаях). [6, 7]

4.1.3. При попадании в глаза:

Сильные ожоги. Может привести к химическому конъюнктивиту, повреждению глаз или слепоте. [6]

4.1.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании):

Ожоги губ, слизистой полости рта, пищевода, желудка; слюнотечение, тошнота и рвота, часто с кровью, боли во рту, за грудиной и в области живота, болезненность при глотании, явление коллапса, диарея. [6, 7]

4.2. Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1. При отравлении ингаляционным путем:

Выведите пострадавшего на свежий воздух. В нос закапать растительное масло. Ослабить тесную одежду, такую как воротник, галстук, ремень или пояс. Обратиться за медицинской помощью. [6, 7]

4.2.2. При воздействии на кожу:

Немедленно промыть кожу большим количеством воды в течение 15 минут, удаляя загрязненную одежду и обувь. Примочки 5% раствором уксусной, соляной или лимонной кислот. Перед повторным использованием одежду необходимо постирать. Немедленно обратиться за медицинской помощью. [6, 7]

Реагент для проведения химической очистки Аквакомплекс MF-CRO-220 ТУ 2499-031-46824383-2015	РПБ № 46824382.20.77474 Действителен до: 20 октября 2027 г.	стр. 5 из 13
---	--	-----------------

- 4.2.3. При попадании в глаза: Промыть широко раскрытые глаза большим количеством воды в течение 15 минут. Тщательное обильное промывание струей воды и раствором борной кислоты (1 чайная ложка на стакан воды) или физиологическим раствором хлорида натрия в течение 10-30 минут (снять контактные линзы, если это возможно). Темные очки. Немедленно обратиться за медицинской помощью. [6, 7]
- 4.2.4. При отравлении пероральным путем: Рвоту не вызывать. Прополоскать ротовую полость, обильное питье холодной воды или 1-2% раствор уксусной, винной, молочной, лимонной кислот, разбавленного лимонного сока или столового уксуса (2 ст. ложки на стакан воды) или «яичного молока», а также возможно применение активированного угля и солевого слабительного. Обратиться за медицинской помощью. [6, 7]
- 4.2.5. Противопоказания: При попадании в желудок избегать рвоты. [6, 7]

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1. Общая характеристика пожаровзрывоопасности: (по ГОСТ 12.1.044-89) Негорючая жидкость. [8]
- 5.2. Показатели пожаровзрывоопасности: (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002) Отсутствуют [8]
- 5.3. Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность: Продукция не горюча, не поддерживает горение. Дым от горения упаковок с продукцией имеет раздражающие, токсичные и неприятные пары. При термодеструкции в том числе пластиковой упаковки возможно выделение оксидов углерода. [1]
- 5.4. Рекомендуемые средства тушения пожаров: В случае присутствия продукта в зоне пожара использовать следующие средства пожаротушения: пену, двуокись углерода, сухой порошок. [9]
- 5.5. Запрещенные средства тушения пожаров: Отсутствуют. [9]
- 5.6. Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров: (СИЗ пожарных) Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съёмными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, перчатками или рукавицами, каской пожарной, специальной защитной обувью. Дыхательные аппараты со сжатым воздухом. [1]
- 5.7. Специфика при тушении: При вовлечении в пожар контейнеров с продуктом следует учитывать возможность распространения токсичных продуктов термической деструкции продукта и упаковки. Проявляет коррозионные свойства в отношении цинка, алюминия, олова и свинца с выделением горючего (взрывоопасного) газа – водорода. [1]

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- 6.1. Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

стр. 6 из 13	РПБ № 46824382.20.77474 Действителен до: 20 октября 2027 г.	Реагент для проведения химической очистки Аквacomплекс MF-CRO-220 ТУ 2499-031-46824383-2015
-----------------	--	---

6.1.1. Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях:

Эвакуируйте персонал в безопасную область. Изолировать опасную зону в радиусе не менее 100 м. Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Пострадавшим оказать первую помощь. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Отправить людей из очага поражения на медобследование. [10]

6.1.2. Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях:
(СИЗ аварийных бригад)
(аварийных бригад и персонала)

Для химразведки и руководителя работ - ПДУ-3 (в течение 20 минут). Для аварийных бригад - изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или дыхательным аппаратом АСВ-2. При отсутствии указанных образцов – защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом с патронами В с аэрозольным фильтром, БКФ, КД, КД8. При малых концентрациях в воздухе (при превышении ПДК до 100 раз) - спецодежда, промышленный противогаз малого габарита ПФМ-1 с универсальным защитным патроном ПЗУ, автономный защитный индивидуальный комплект с принудительной подачей в зону дыхания очищенного воздуха. Щелочестойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь. [10]

6.2. Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1. Действия при утечке, разливе, россыпи:
(в т.ч. меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Не прикасаться к пролитому веществу. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную сухую, защищенную от коррозии емкость или в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Пролитые засыпать сухим инертным материалом, собрать в защищенные от коррозии сухие емкости. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию. Очистите участок разлива, промыв большим количеством воды. Собранный продукт направить для ликвидации в места, согласованные с местными природоохранными или санитарно-эпидемиологическими службами. [10]

6.2.2. Действия при пожаре:

Не приближаться к горящим емкостям. Тушить воздушно-механической и химическими пенами, порошками с максимального расстояния. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учетом направления движения токсичных продуктов горения. [10]

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1. Системы инженерных мер безопасности:

Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной и местной системой

Реагент для проведения химической очистки Аквакомплекс MF-CRO-220 ТУ 2499-031-46824383-2015	РПБ № 46824382.20.77474 Действителен до: 20 октября 2027 г.	стр. 7 из 13
---	--	-----------------

7.1.2. Меры по защите окружающей среды:	вентилиации. Оборудование должно быть герметичным. Оснащение рабочих мест первичными средствами пожаротушения. [1] Избегать случайного разлива и попадания препарата в водоемы и почву, соблюдать условия погрузки препарата в транспортное средство, не нарушать герметичность тары. [1]
7.1.3. Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке:	Транспортируют железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, в крытых транспортных средствах. Перевозку канистр осуществлять в коробках или на паллетах с использованием термоусадочной пленки. [1]
7.2. Правила хранения химической продукции	
7.2.1. Условия и сроки безопасного хранения: (в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности, несовместимые при хранении вещества и материалы)	Хранить в собственной таре в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом помещении при температуре от +5 до +35 °С. Хранить плотно закрытым. Емкости для хранения должны быть правильно промаркированы. Не допускается использовать тару и оборудование, изготовленное из оцинкованных металлов, алюминия. Гарантийный срок хранения 1 год при соблюдении условий хранения. [1]
7.2.2. Тара и упаковка: (в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)	Продукция несовместима с кислотами, органическими веществами, металлами (такими как цинк, алюминий, олово). Реагент упаковывают и маркируют в соответствии с ГОСТ 3885. Для упаковки применяют потребительскую (бутылки, бутыли) и транспортную (канистры, коробки) тары из полимерных материалов. Группа фасовки VI, VII. Тип тары: 3т-11, 8т-5, 9т-1. Объем тары: 1л, 5л, 10л, 15л, 20л, 25л, 35л, 1м ³ (еврокуб). [1, 11]
7.3. Меры безопасности и правила хранения в быту:	В быту не применяется. [1]

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК _{р.з} или ОБУВ р.з.):	<i>Гигиенические нормативы для продукции в целом в воздухе рабочей зоны отсутствуют.</i> При производстве контроль вести по исходным компонентам:
8.2. Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях:	ПДК _{р.з} гидроксида натрия = 0,5 мг/м ³ . [5] Общеобменная приточно-вытяжная и местная системы вентиляции. Обеспечение возможности естественного проветривания помещений. Герметичное исполнение оборудования, емкостей и присоединительных узлов. Своевременная уборка помещений. Соблюдение правил пожарной безопасности. [1]

стр. 8 из 13	РПБ № 46824382.20.77474 Действителен до: 20 октября 2027 г.	Реагент для проведения химической очистки Аквакомплекс MF-CRO-220 ТУ 2499-031-46824383-2015
-----------------	--	---

8.3. Средства индивидуальной защиты персонала

- 8.3.1. Общие рекомендации: Не курить, не принимать пищу в помещениях, где используется и хранится продукт. Перед едой тщательно мыть руки. После работы принять душ. Проводить предварительные, при поступлении на работу, и периодические медицинские осмотры персонала, привлекаемого к работе. К работе с реагентом допускаются лица не моложе 18 лет. На рабочем месте иметь водяной фонтанчик, аварийный душ, емкость с водой, кран или гидрант. [1]
- 8.3.2. Защита органов дыхания (типы СИЗОД): При необходимости универсальный респиратор типа ШБ Лепесток, У-2К. В аварийных ситуациях-фильтрующий противогаз марки БКФ или изолирующий при недостатке кислорода в воздухе. [1, 12]
- 8.3.3. Защитная одежда (материал, тип): (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз) Защитная одежда. Защитные очки Г-1, химически стойкие перчатки (ПВХ). [1]
- 8.3.4. Средства индивидуальной защиты при использовании в быту: В быту не применяется. [1]

9. Физико-химические свойства

- 9.1. Физическое состояние: Прозрачная от бесцветного до бледно-желтого цвета жидкость. [1]
- 9.2. Параметры, характеризующие основные свойства продукции: рН (10% раствора) – не менее 12; Плотность при 20°C, не менее: 1,05 г/см³; Полностью растворяется в воде. Смешивается с органическими растворителями. [1]
- (температурные показатели, рН, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

10. Стабильность и реакционная способность

- 10.1. Химическая стабильность: (для нестабильной продукции указать продукты разложения) Продукция стабильна. [1]
- 10.2. Реакционная способность: Является основанием, бурно реагирует с кислотами. Взаимодействует с кислотами и амфотерными оксидами, амфотерными гидроксидами, солями. Со спиртами образует алкоголяты. Реагирует с солями аммония, выделяя аммиак. Поглощает углекислый газ из воздуха с образованием карбоната (Na₂CO₃). [6]
- 10.3. Условия, которых следует избегать: (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами) Попадание прямых солнечных лучей. Нарушение герметичности тары. Избегать контакта с несовместимыми веществами. Не допускать контакта с некоторыми металлами (обладает коррозионными свойствами в отношении цинка, алюминия и олова), органическими материалами (разрушает бумагу, кожу и т.д.). [1]

11. Информация о токсичности

- 11.1. Общая характеристика воздействия: (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности) Умеренно опасная продукция. При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. [1, 2, 5]

Реагент для проведения химической очистки Аквакомплекс MF-CRO-220 ТУ 2499-031-46824383-2015	РПБ № 46824382.20.77474 Действителен до: 20 октября 2027 г.	стр. 9 из 13
---	--	-----------------

11.2. Пути воздействия:
(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

Ингаляционно (при вдыхании), при попадании на кожу и в глаза, при попадании внутрь (при случайном проглатывании).

11.3. Поражаемые органы, ткани и системы человека:

Дыхательная, центральная и сердечно-сосудистая системы, желудочно-кишечный тракт (ЖКТ), органы зрения, кожные покровы, морфологический состав периферической крови, печень, почки. [6, 7]

11.4. Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с веществом, а также последствия этих воздействий:
(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и sensibilizing действие)

Данные по продукции в целом отсутствуют. Приведенная информация основана на данных по компонентам.

Гидроксид натрия:

Обладает раздражающим действием на кожу, на слизистые оболочки глаз. Кожно-резорбтивное действие не изучалось. Sensibilizing действие не установлено. [6, 13]

Метилнитрилотриацетат тринатрия:

Обладает раздражающим действием на кожу, на слизистые оболочки глаз. Кожно-резорбтивное и sensibilizing действия не установлены.

Продукция в целом вызывает химические ожоги при действии на кожу и слизистые оболочки глаз. [7, 13]

Данные по продукции в целом отсутствуют. Приведенная информация основана на данных по компонентам.

Гидроксид натрия:

Обладает слабыми кумулятивными свойствами. Канцерогенное действие не изучалось. Репротоксическое, тератогенное и мутагенное действия не установлены. [6, 7, 13]

Метилнитрилотриацетат тринатрия:

Обладает слабыми кумулятивными свойствами. Канцерогенное действие не изучалось. Репротоксическое, тератогенное и мутагенное действия не установлены. [7]

11.5. Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия на организм:
(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

Показатели острой токсичности в целом отсутствуют. Приведенная информация основана на данных по компонентам.

Гидроксид натрия:

LD₅₀=325 мг/кг, в/ж, кролик;
LD₅₀=1350 мг/кг, н/к, крысы;
LD₅₀=0,75 мг/л, инг., 2 часа, крысы.

Метилглицин N,N-диуксусная кислота, тринатриевая соль:

LD₅₀ > 2000 мг/кг, в/ж, крысы;
LD₅₀ > 2000 мг/кг, н/к, крысы.

11.6. Показатели острой токсичности:
(DL₅₀ (ЛД₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного;
CL₅₀ (ЛК₅₀), время экспозиции (ч), вид животного)

стр. 10 из 13	РПБ № 46824382.20.77474 Действителен до: 20 октября 2027 г.	Реагент для проведения химической очистки Аквакомплекс MF-CRO-220 ТУ 2499-031-46824383-2015
------------------	--	---

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды: (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

Продукция повышает водородный показатель (вода, почва). Возможно получение неблагоприятного эффекта из-за сдвига pH.

Загрязнение водных объектов приводит к изменению органолептических свойств воды.

Необходим контроль водородного показателя (pH не должен превышать 6,5-8,5). [14, 15]

12.2. Пути воздействия на окружающую среду:

При нарушении правил хранения, транспортировки; сбросе в открытые водоемы или «на рельеф»; использование не по назначению; в результате аварийных и чрезвычайных ситуаций.

12.3. Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1. Гигиенические нормативы:

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемах, почвах)

Таблица 2 [14, 15, 16, 17]

Компоненты	ПДК _{атм.в.} или ОБУВ _{атм.в.} , мг/м ³ (ЛПВ ¹ , класс опасности)	ПДК _{вода} ² или ОДУ _{вода} , мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК _{рыб.хоз.} ³ или ОБУВ _{рыб.хоз.} , мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Натрия гидроксид	0,01 (ОБУВ)	Na ⁺ - 200 (ПДК), сан-токс., 2 класс	Na ⁺ - 120, сан-токс., 4 класс (экологический). Для морей и отдельных их частей 7100 (при 13-18%), токс. Необходим контроль водородного показателя (pH= 6,5– 8,5).	Отсутствует
Метилглицин N,N-диуксусная кислота, тринатриевая соль	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует

12.3.2. Показатели экотоксичности: (CL, EC, NOEC для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)

Показатели экотоксичности в целом отсутствуют. Приведенная информация основана на данных по компонентам.

Гидроксид натрия:

CL₅₀=45,4 мг/л, 96 ч, *Orcorhynchus mykiss*;

CL₅₀=33–100 мг/л, 48 ч, *Crangon*;

EC₅₀=40–240 мг/л, *Daphnia magna*.

Метилглицин N,N-диуксусная кислота, тринатриевая соль:

EC₅₀> 100 мг/л, *Daphnia magna*. [13]

12.3.3. Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.):

Трансформируется. [6]

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

¹ ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

² Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

³ Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение(в том числе и морских)

Реагент для проведения химической очистки Аквакомплекс MF-CRO-220 ТУ 2499-031-46824383-2015	РПБ № 46824382.20.77474 Действителен до: 20 октября 2027 г.	стр. 11 из 13
---	--	------------------

13.1. Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании:

Меры безопасности при обращении с отходами аналогичны применяемым при обращении с основным продуктом (см. разделы 7,8 ПБ)

13.2. Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов вещества (материала), включая тару (упаковку):

В случае утечки небольших количеств продукта на почву, места разлива обрабатывают содой смывают водой, в случаях обширной утечки продукта продукт собирают вместе с почвой и утилизируют. Тара безвозвратная. Тару и собранную при утечках продукцию ликвидируют в местах, согласованных с местной СЭС и природоохранными органами (на полигонах промышленных отходов или специально оборудованных комплексах по переработке и захоронению отходов). Все действия выполнять в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 и действующими предписаниями Федеральных или местных органов исполнительной власти. [1, 18]

13.3. Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту:

В быту не применяется. [1]

14. Информация при перевозках (транспортировании)

14.1. Номер ООН (UN):
(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

№ ООН: 1760 [19]

14.2. Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:

Надлежащее отгрузочное наименование: ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. [21]

Транспортное наименование: Реагент для проведения химической очистки Аквакомплекс MF-CRO-220. [1]

14.3. Применяемые виды транспорта:

Упакованную продукцию транспортируют автомобильным и железнодорожным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

14.4. Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

- класс
- подкласс
- классификационный шифр
(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов)

8 [20]
8.2 [20]
8212 [20]
8012 – при ж/д перевозках

опасности

14.5. Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:

- класс или подкласс
- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

8 [19]
Отсутствует [19]
II [19]

14.6. Транспортная маркировка
(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

Избегать попадания прямых солнечных лучей
Герметичная упаковка [21]

14.7. Аварийные карточки
(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

№818 – при ж/д перевозках. [10]

стр. 12 из 13	РПБ № 46824382.20.77474 Действителен до: 20 октября 2027 г.	Реагент для проведения химической очистки Аквакумлекс MF-CRO-220 ТУ 2499-031-46824383-2015
------------------	--	--

15. Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Национальное законодательство

15.1.1. Законы РФ:

Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
Федеральный закон от 27.12.2002г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
Федеральный закон от 10.01.2002г. «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ
Федеральный закон от 30.03.1999г №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

15.1.2. Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

Отсутствуют.

15.2. Международные конвенции и соглашения

Под действие международных конвенций и соглашений не попадает.

(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

16. Дополнительная информация

16.1. Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ

ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № 46824383.20.48030.

(указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности⁴


- 1 ТУ 2100-019-46824383-2008. Реагенты для проведения химической очистки, санитаризации, консервации и восстановления установок водоподготовки, а также коррекции солевого состава воды.
- 2 ГОСТ 12.1.007-76. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности (с Изменениями №1,2).
- 3 ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013. Классификация опасности химической продукции. Общие требования. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм. Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
- 4 ГОСТ 31340-2013. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
- 5 ГН 2.2.5.1313-03, ГН 2.2.5.2308-07 «Предельно- допустимые концентрации (ПДК) и ориентировочно-безопасные уровни (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны» Минздрав России Москва.
- 6 Информационная карта РПОХБВ. Серия АТ-000137. Натрий гидроксид.
- 7 Информационная карта РПОХБВ. Серия ВТ-003612. Метилнитрилотриацетат тринатрия.
- 8 ГОСТ 12.1.044-89. ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением №1).

⁴ Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок

Реагент для проведения химической очистки Аквакомплекс MF-CRO-220 ТУ 2499-031-46824383-2015	РПБ № 46824382.20.77474 Действителен до: 20 октября 2027 г.	стр. 13 из 13
---	--	------------------

- 9 Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справ. изд. в 2-х частях. – М.: Асс. «Пожнаука», 2000, 2004.
- 10 Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской республики, Литовской республик, Эстонской республики (с изменениями на 27 ноября 2020 г.). Утверждены Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, Протокол от 30.05.08 г. №48.
- 11 ГОСТ 3885-73 Реактивы и особо чистые вещества. Правила приемки, отбор проб, фасовка, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение (с Изменениями N 1, 2, 3, 4, 5).
- 12 Крутиков В.Н. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных свойств: Энциклопедия из серии справочных изданий по экологическим и медицинским измерениям. – М.: ФИД «Деловой экспресс», 2002 – 408 с.
- 13 Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ЕCHA). Режим доступа: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/>
- 14 ГН 2.1.5.1315-03, ГН 2.1.5.2307-07 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) и ориентировочно-допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования». Гигиенические нормативы.
- 15 Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом №552 от 13.12.2016 г. Минсельхоза России.
- 16 ГН 2.1.6.1338-03, ГН 2.1.6.2309-07 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) и ориентировочно-безопасные уровни (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест». Гигиенические нормативы.
- 17 ГН 2.1.7.2041-06, ГН 2.1.7.2511-09 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) и ориентировочно-допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве. Гигиенические нормативы.
- 18 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. СанПиН 2.1.7.1322-03». – М.: Министерство здравоохранения Российской Федерации, 2003.
- 19 Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцать второе пересмотренное издание. ООН, Нью-Йорк и Женева, 2022.
- 20 ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка (с Изменением № 1).
- 21 ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов (с Изменениями № 1, 2, 3).

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности	
РПБ № <u>4 6 8 2 4 3 8 3</u> · <u>2 0</u> · <u>6 9 5 4 8</u>	от «18» августа 2021 г.
Действителен до «18» августа 2026 г.	
Ассоциация «Некоммерческое партнерство «Координационно-информационный центр государств-участников СНГ по сближению регуляторных практик»	

НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)	Реагент для предотвращения формирования отложений Аквакомплекс MF-SRO-17
химическое (по IUPAC)	Не имеет
торговое	Реагент для предотвращения формирования отложений на мембранах водоподготовительных установок Аквакомплекс MF-SRO-17
синонимы	Не имеет

Код ОКПД 2

2 0 · 5 9 · 5 9 · 9 0 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

2 9 3 1 9 0 0 0 0 0

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS)

ТУ 2499-031-46824383-2015. Реагенты для предотвращения коррозии и накипеобразования, санитаризации, консервации, химической очистки установок водоподготовки, а также коррекции состава воды.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово: ОСТОРОЖНО
Краткая (словесная): Малоопасная по степени воздействия на организм продукция в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76. При попадании в глаза вызывает раздражение. Может загрязнять объекты окружающей среды.
Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК _{р.з.} , мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Натриевая соль аминотриметилен-фосфоновой кислоты	Не установлена	Нет	20592-85-2	243-900-0

ЗАЯВИТЕЛЬ АО «НПК МЕДИАНА-ФИЛЬТР», Москва
(наименование организации) (город)

Тип заявителя: производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер
(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 4 6 8 2 4 3 8 3 **Телефон экстренной связи** 47 (495) 660-07-71

Руководитель организации-заявителя В.В. Бобинкин /
(подпись) (расшифровка)



Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»

- IUPAC** – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
- GHS (СГС)** – Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
- ОКПД 2** – Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД ЕАЭС** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза
- № CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № EC** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК_{р.з.}** – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м³
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Реагент для предотвращения формирования отложений Аквакомплекс MF-SRO-17 ТУ 2499-031-46824383-2015	РПБ № 46824383.20.69548 Действителен до: 18 августа 2026 г.	стр. 3 из 11
---	--	-----------------

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

- 1.1.1. Техническое наименование: Реагент для предотвращения формирования отложений Аквакомплекс MF-SRO-17. [1].
- 1.1.2. Краткие рекомендации по применению:
(в т.ч. ограничения по применению) Реагент Аквакомплекс MF-SRO-17 предназначен для коррекционной обработки воды. Применяется в качестве средства для предотвращения коррозии и отложения солей на мембранах водоподготовительных установок, в системах горячего водоснабжения, отопления и охлаждения. [1]

1.2. Сведения о производителе и/или поставщике

- 1.2.1. Полное официальное название организации: Акционерное общество
«НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ
МЕДИАНА-ФИЛЬТР»
- 1.2.2 Адрес
(почтовый и юридический) Почтовый адрес: 105318, г. Москва, ул. Тацкая, д.1
Юридический адрес: 119270, г. Москва, Набережная
Лужнецкая, д. 2/4, строение 17
(495) 660-07-71
- 1.2.3. Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени: (495) 660-07-72
- 1.2.4. Факс: info@mediana-filter.ru
- 1.2.5. E-mail:

2. Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1. Степень опасности химической продукции в целом:
(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013)) 4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007 (малоопасная по степени воздействия на организм продукция). [2]
Классификация продукции по СГС:
Вызывает серьезные повреждения/раздражение глаз (2В класс). [3]
- 2.2. Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013
- 2.2.1. Сигнальное слово ОСТОРОЖНО
- 2.2.2. Символы опасности Отсутствует
- 2.2.3. Краткая характеристика опасности H320: При попадании в глаза вызывает раздражение [4]

3. Состав (информация о компонентах)

3.1. Сведения о продукции в целом

- 3.1.1. Химическое наименование:
(по IUPAC) Не имеет [1]
- 3.1.2. Химическая формула: Не имеет [1]
- 3.1.3. Общая характеристика состава:
(с учетом марочного ассортимента; способ получения) Реагент представляет собой водный раствор натриевой соли аминотриметиленфосфоновой кислоты. Допускается приготовление рабочего раствора любой концентрации [1].

стр. 4 из 11	РПБ № 46824383.20.69548 Действителен до: 18 августа 2026 г.	Реагент для предотвращения формирования отложений Аквакомплекс MF-SRO-17 ТУ 2499-031-46824383-2015
-----------------	--	--

3.2. Компоненты

(наименование, номера CAS и ЕС (при наличии), массовая доля, ПДК_{р.з.} или ОБУВ_{р.з.}, классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1 [1, 5]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
		ПДК _{р.з.} , мг/м ³	Класс опасности		
Натриевая соль аминотриметилен- фосфоновой кислоты	20-40	Не установлена	Нет	20592-85-2	243-900-0
Вода	60-80	Не установлена	Нет	7732-18-5	231-791-2

4. Меры первой помощи

4.1. Наблюдаемые симптомы

- 4.1.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании): Может вызывать слабость, тошноту, незначительное раздражение дыхательной системы или кашель при вдыхании через открытое отверстие контейнера (канистры). [6]
- 4.1.2. При воздействии на кожу: Может вызывать незначительное раздражение кожи (покраснение) при длительном контакте, если не промывать пораженное место. [6]
- 4.1.3. При попадании в глаза: Вызывает незначительное раздражение глаз (покраснение). При длительном контакте возможен зуд, болезненность. [6]
- 4.1.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании): При попадании больших доз – тошнота, боли в животе, диарея. [6]

4.2. Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- 4.2.1. При отравлении ингаляционным путем: Свежий воздух, покой, тепло. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью. [6]
- 4.2.2. При воздействии на кожу: Удалить загрязненную одежду. Промыть пораженный участок большим количеством воды с мылом. Если симптомы воздействия вещества на организм сохраняются – обратиться за медицинской помощью. [6]
- 4.2.3. При попадании в глаза: Промывать глаза проточной водой в течение 15 минут. Если симптомы воздействия вещества на организм сохраняются – обратиться за медицинской помощью. [6]
- 4.2.4. При отравлении пероральным путем: Обильное питье, активированный уголь, солевое слабительное. Тщательно полощите рот. Если симптомы воздействия вещества на организм сохраняются – обратиться за медицинской помощью. [6]
- 4.2.5. Противопоказания: Нет данных

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1. Общая характеристика пожаровзрывоопасности: Негорючая жидкость. [7]
(по ГОСТ 12.1.044-2018)
- 5.2. Показатели пожаровзрывоопасности: Отсутствуют. [7]
(номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-2018 и ГОСТ 30852.0-2002)

Реагент для предотвращения формирования отложений Аквакомплекс MF-SRO-17 ТУ 2499-031-46824383-2015	РПБ № 46824383.20.69548 Действителен до: 18 августа 2026 г.	стр. 5 из 11
---	--	-----------------

5.3. Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность:

Продукция не горюча, не поддерживает горение. Дым от горения упаковок с продукцией имеет раздражающие, токсичные и неприятные пары. При термодеструкции в том числе пластиковой упаковки возможно выделение угарного газа, оксидов азота и фосфора. Опасные продукты горения имеют раздражающее и токсичное действие. [1]

5.4. Рекомендуемые средства тушения пожаров:

Пенные, углекислотные огнетушители, вода, кошма, песок. [8]

5.5. Запрещенные средства тушения пожаров:

Отсутствуют. [8]

5.6. Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров: (СИЗ пожарных)

Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью. Дыхательные аппараты со сжатым воздухом. [1, 9]

5.7. Специфика при тушении:

В процесс горения может вовлекаться полимерная упаковка. [1]

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1. Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях:

Эвакуируйте персонал в безопасную область. Изолируйте опасную зону. Все работы вести в средствах индивидуальной защиты. Соблюдайте меры личной предосторожности. [10]

6.1.2. Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях: (СИЗ аварийных бригад) (аварийных бригад и персонала)

Для аварийных бригад – спецодежда, защитные очки типа ЗП, спецобувь, резиновые перчатки, респиратор марки ФА-3, при необходимости фильтрующий противогаз с коробкой марки БКФ. При возгорании – огнезащитный костюм в комплекте со самоспасателем СПИ-20. [10]

6.2. Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1. Действия при утечке, разливе, россыпи: (в т.ч. меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную емкость. Собрать при помощи инертного, абсорбирующего материала. Не допускать попадания в канализацию или водостоки. Собрать в подходящие, маркированные контейнеры для отходов, вывезти для ликвидации в места, согласованные с местными природоохранными или санитарно-эпидемиологическими службами. Очистите участок разлива промыв большим количеством воды. [10]

6.2.2. Действия при пожаре:

Тушить тонкораспыленной струей воды, воздушно-механической пеной с максимального расстояния. [10]

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1. Системы инженерных мер безопасности:

Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной и местной системой

стр. 6 из 11	РПБ № 46824383.20.69548 Действителен до: 18 августа 2026 г.	Реагент для предотвращения формирования отложений Аквакомплекс MF-SRO-17 ТУ 2499-031-46824383-2015
-----------------	--	--

7.1.2. Меры по защите окружающей среды:	вентиляции. Оборудование должно быть герметичным. Оснащение рабочих мест первичными средствами пожаротушения. [1] Избегать случайного разлива и попадания реагента в водоемы и почву, соблюдать условия погрузки реагента в транспортное средство, не нарушать герметичность тары. [1]
7.1.3. Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке:	Транспортируют железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, в крытых транспортных средствах. Перевозку канистр осуществлять в коробках или на паллетах с использованием термоусадочной пленки. [1]
7.2. Правила хранения химической продукции	
7.2.1. Условия и сроки безопасного хранения: (в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности, несовместимые при хранении вещества и материалы)	Хранить в собственной таре в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом помещении при температуре от +5 до +35°C. Хранить плотно закрытым. Емкости для хранения должны быть правильно промаркированы. [1] Несовместим с кислотами, сильными окислителями. Гарантийный срок хранения 2 года со дня изготовления при соблюдении условий хранения. [1]
7.2.2. Тара и упаковка: (в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)	Реагент упаковывают и маркируют в соответствии с ГОСТ 3885. Для упаковки применяют потребительскую (бутылки, бутыли) и транспортную (канистры, коробки) тары из полимерных материалов. Группа фасовки VI, VII. Тип тары: 3т-11, 8т-5, 9т-1. Объем тары: 1л, 5л, 10л, 15л, 20л, 25л, 35л, 1м ³ (еврокуб). [1, 11] В быту не применяется. [1]
7.3. Меры безопасности и правила хранения в быту:	В быту не применяется. [1]
8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты	
8.1. Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДКр.з или ОБУВ р.з.):	Параметры не установлены [5]
8.2. Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях:	Общеобменная приточно-вытяжная и местная системы вентиляции. Обеспечение возможности естественного проветривания помещений. Герметичное исполнение оборудования, емкостей и присоединительных узлов. Своевременная уборка помещений. Соблюдение правил пожарной безопасности. [1]
8.3. Средства индивидуальной защиты персонала	
8.3.1. Общие рекомендации:	Не курить, не принимать пищу в помещениях, где используется и хранится продукт. Перед едой тщательно мыть руки. После работы принять душ. Проводить предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры персонала, привлекаемого к работе. К работе с реагентом допускаются лица не моложе 18 лет. [1]
8.3.2. Защита органов дыхания (типы СИЗОД):	При необходимости универсальный респиратор типа ШБ Лепесток, У-2К. [1, 12].

Реагент для предотвращения формирования отложений Аквакомплекс MF-SRO-17 ТУ 2499-031-46824383-2015	РПБ № 46824383.20.69548 Действителен до: 18 августа 2026 г.	стр. 7 из 11
---	--	-----------------

8.3.3. Средства защиты (материал, тип):
(спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз) Защитная одежда. Защитные очки Г-1, химически стойкие перчатки (ПВХ). [1]

8.3.4. Средства индивидуальной защиты при использовании в быту: В быту не применяется. [1]

9. Физико-химические свойства

9.1. Физическое состояние:
(агрегатное состояние, цвет, запах) Бледно-желтая прозрачная жидкость с характерным запахом. [1]

9.2. Параметры, характеризующие основные свойства продукции:
(температурные показатели, рН, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции) рН (1% раствора) – 7,5–10,5;
относительная плотность 1,30–1,40 г/мл 20°С;
растворяется в воде. [1]

10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Химическая стабильность:
(для нестабильной продукции указать продукты разложения) Продукция стабильна. [1]

10.2. Реакционная способность: Реагирует с окислителями и сильными кислотами. [1]

10.3. Условия, которых следует избегать:
(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами) Избегать нарушение герметичности тары.
Несовместим с кислотами, сильными окислителями. [1]

11. Информация о токсичности

11.1. Общая характеристика воздействия:
(оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности) Малоопасная по степени воздействия на организм продукция (4 класс опасности). Вызывает раздражение глаз. [1, 2, 6]

11.2. Пути воздействия:
(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза) Ингаляционно (при вдыхании), при попадании в глаза, при попадании внутрь перорально (при случайном проглатывании). [1]

11.3. Поражаемые органы, ткани и системы человека: Верхние дыхательные пути, глаза, печень, почки, желудочно-кишечный тракт. [1, 6]

11.4. Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий:
(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия) Данные по продукции в целом отсутствуют. Приведенная информация основана на данных по компонентам.

11.5. Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм:
(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия) Натриевая соль аминотриметиленфосфоновой кислоты:

Может оказывать раздражающее действие на слизистые оболочки глаз, верхние дыхательные пути. Может обладать кожно-резорбтивным действием. Сенсибилизирующим действием не обладает. [6, 13]

11.6. Показатели острой токсичности:
(DL₅₀ (ЛД₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL₅₀ (ЛК₅₀), время экспозиции (ч), вид животного) Данные по продукции в целом отсутствуют. Данные по компонентам (Натриевая соль аминотриметиленфосфоновой кислоты):

Мутагенное, канцерогенное действия отсутствуют. В списках МАИР компонент отсутствует. [6, 13]

Показатели острой токсичности в целом отсутствуют. Приведенная информация основана на данных по компонентам.

Натриевая соль аминотриметиленфосфоновой кислоты:

DL₅₀: > 5000 мг/кг, в/ж, крыса;

DL₅₀: > 7940 мг/кг, н/к, кролик [6, 13].

стр. 8 из 11	РПБ № 46824383.20.69548 Действителен до: 18 августа 2026 г.	Реагент для предотвращения формирования отложений Аквакомплекс MF-SRO-17 ТУ 2499-031-46824383-2015
-----------------	--	--

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды: (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

Возможно загрязнение почвы и водоемов с изменением органолептических свойств воды, санитарного режима и токсического действия на водных обитателей. Оказывает вредное воздействие на водоросли в силу своей комплексобразующей способности.

Негативного воздействия на экосистемы при умеренном поступлении не зафиксировано. [5, 14]

12.2. Пути воздействия на окружающую среду:

При нарушении правил хранения, транспортировки; сбросе в открытые водоемы или «на рельеф»; использование не по назначению; в результате аварийных и чрезвычайных ситуаций. [1]

12.3. Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1. Гигиенические нормативы:

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почвах)

Таблица 2 [5, 14]

Компоненты	ПДК _{атм.в.} или ОБУВ _{атм.в.} , мг/м ³ (ЛПВ ¹ , класс опасности)	ПДК _{вода} ² или ОДУ _{вода} , мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК _{рыб.хоз.} ³ или ОБУВ _{рыб.хоз.} , мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Натриевая соль аминокислоты	Не установлены	0,5 (ОДУ), общ., 4 класс опасности	0,1, сан., 4 класс опасности	Не установлены

12.3.2. Показатели экотоксичности:

(CL, ЕС, NOEC для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)

Показатели острой токсичности в целом отсутствуют. Приведенная информация основана на данных по компонентам.

Натриевая соль аминотриметиленфосфонокислоты:

CL₅₀=160–1000 мг/л, 96ч, рыбы;

CL₅₀=94 мг/л, 48ч, Дафнии;

ЕС₅₀=100 мг/л, 5 дней, микроорганизмы [6, 13]

12.3.3. Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.):

Не биоаккумулируется. Быстро разлагается. [6, 13]

ХПК 0,23 мг О₂/мг активного вещества.

0,2 % масс продукта разлагается до фосфатов за 17 дней (в присутствии ионов Fe³⁺ – 38-45%).

Биоразложение продукта в закрытой бутылке 7-20% – 30-ти дневный тест (после акклиматизации 25-38%) [5, 15]

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании:

Меры безопасности при обращении с отходами аналогичны применяемым при обращении с основным продуктом (см. разделы 7,8 ПБ).

¹ ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический, орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

² Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

³ Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение(в том числе и морских)

Реагент для предотвращения формирования отложений Аквакомплекс MF-SRO-17 ТУ 2499-031-46824383-2015	РПБ № 46824383.20.69548 Действителен до: 18 августа 2026 г.	стр. 9 из 11
---	--	-----------------

13.2. Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов вещества (материала), включая тару (упаковку):

Не используйте повторно пустые контейнеры. Пустые контейнеры, контейнеры с отходами, испорченной продукцией могут быть отправлены для утилизации или переработки в места, согласованные с местными природоохранными или санитарно-эпидемиологическими службами. Во всех случаях следует руководствоваться СанПиН 2.1.3684-2021 и действующими предписаниями Федеральных или местных органов исполнительной власти. [1, 5]

13.3. Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту:

В быту не применяется. [1]

14. Информация при перевозках (транспортировании)

14.1. Номер ООН (UN):
(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

№ ООН отсутствует [16]

14.2. Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:

Отгрузочное наименование отсутствует [1716]
Транспортное наименование: Реагент для предотвращения формирования отложений Аквакомплекс MF-SRO-17. [1]

14.3. Применяемые виды транспорта:

Упакованную продукцию транспортируют автомобильным и железнодорожным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. [1]

14.4. Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

По ГОСТ 19433 не классифицируется.

- класс
- подкласс
- классификационный шифр
(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)

Не классифицируется. [18]

Не классифицируется. [18]

Не классифицируется. [18]

- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности

Отсутствует. [18]

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:

По Рекомендациям ООН не классифицируется.

- класс или подкласс
- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

Не классифицируется. [16]

Не классифицируется. [16]

Не регламентируется. [16]

14.6 Транспортная маркировка
(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

Герметичная упаковка. [17]

14.7 Аварийные карточки
(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Не применяются. [10]

15. Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Национальное законодательство

15.1.1. Законы РФ:

Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

Федеральный закон от 27.12.2002г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;

Федеральный закон от 10.01.2002г. «Об охране

стр. 10 из 11	РПБ № 46824383.20.69548 Действителен до: 18 августа 2026 г.	Реагент для предотвращения формирования отложений Аквакомплекс MF-SRO-17 ТУ 2499-031-46824383-2015
------------------	--	---

окружающей среды» № 7-ФЗ
Федеральный закон от 30.03.1999г №52-ФЗ (ред. от 13.06.2020) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
Отсутствуют.

15.1.2. Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

15.2 Международные конвенции и соглашения

(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

Под действие международных конвенций и соглашений не подпадает.

16. Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ

(указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № 46824383.24.43237

16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности⁴

- 1 ТУ 2499-031-46824383-2015. Реагенты для предотвращения коррозии и накипеобразования, санитаризации, консервации, химической очистки установок водоподготовки, а также коррекции состава воды.
- 2 ГОСТ 12.1.007-76. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности. (с Изменениями №1,2).
- 3 ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013. Классификация опасности химической продукции. Общие требования. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм. Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
- 4 ГОСТ 31340-2013. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
- 5 СанПиН 1.2.3685-21. Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
- 6 Информационная карта РПОХБВ. Серия ВТ-008718. Фосфоновой кислоты [нитрилотри(метилен)]три натриевая соль.
- 7 ГОСТ 12.1.044-89. ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением №1).
- 8 Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справ. изд. в 2-х частях. – М.: Асс. «Пожнаука», 2000, 2004.
- 9 Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ. Раздел V. Глава 27.
- 10 Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской республики, Литовской республик, Эстонской республики (с изменениями на 20 ноября 2013 г.). Утверждены Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, Протокол от 30.05.08 г. №48.

⁴ Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок

Реагент для предотвращения формирования отложений Аквакомплекс MF-SRO-17 ТУ 2499-031-46824383-2015	РПБ № 46824383.20.69548 Действителен до: 18 августа 2026 г.	стр. 11 из 11
---	--	------------------

-
- 11 ГОСТ 3885-73. Реактивы и особо чистые вещества. Правила приемки, отбор проб, фасовка, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение (с Изменениями N 1, 2, 3, 4, 5).
- 12 Крутиков В.Н. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных свойств: Энциклопедия из серии справочных изданий по экологическим и медицинским измерениям. – М.: ФИД «Деловой экспресс», 2002 – 408 с.
- 13 Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ЕCHA). Режим доступа: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/>
- 14 Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом №20 от 18.01.2010 г. Федерального агентства по рыболовству.
- 15 Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом №20 от 18.01.2010 г. Федерального агентства по рыболовству.
- 16 Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцать первое пересмотренное издание. ООН, Нью-Йорк и Женева, 2019 г.
- 17 ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов (с Изменениями № 1,2,3).
- 18 ГГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка (с Изменением № 1).

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

(Safety Data Sheet)

Внесен в Регистр

РПБ № 4 6 8 2 4 3 8 3 . 2 1 . 4 3 1 1 7 от «05» августа 2016 г.
 Действителен до «05» августа 2021 г.

Росстандарт

Информационно-аналитический центр
 «Безопасность веществ и материалов» Руководитель Мочев
 ФГУП «ВНИИ СМТ» М.П. А.А. Топорков



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)	Коагулянт MF-18
химическое (по IUPAC)	Не имеет
торговое	Коагулянт MF-18
синонимы	Полиоксихлорид алюминия раствор

Код ОКП 2 1 6 3 5 0 Код ТН ВЭД 2 8 2 7 4 9 9 0 0 0

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (MSDS))

ТУ 2163-015-46824383-2008. Коагулянт MF-18, MF-18К.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово	ОПАСНО
Краткая (словесная):	Малоопасная продукция по степени воздействия на организм. При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. Может вызывать коррозию металлов. Может загрязнять окружающую среду.
Подробная:	в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК _{р.з.} , мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Алюминий полиоксихлорид	Не установлен	нет	1327-41-9	215-477-2

ЗАЯВИТЕЛЬ АО «НПК МЕДИАНА-ФИЛЬТР», Москва
 (наименование организации) (город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер
 (ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 4 6 8 2 4 3 8 3 **Телефон экстренной связи** (495) 660-07-71

Руководитель организации-заявителя В.В. Бобинкин /
 (подпись) (расшифровка)



Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»

- IUPAC** – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
- GHS (СГС)** – Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
- ОКП** – Общероссийский классификатор продукции
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
- № CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № ЕС** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК р.з.** – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м³
- Safety Data Sheet** – русский перевод: паспорт безопасности химической продукции (вещество, смесь, материал, отходы промышленного производства)
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Коагулянт MF-18 ТУ 2163-015-46824383-2008	РПБ № 46824383.21.43117 Действителен до: 05 августа 2021 г	стр. 3 из 11
--	---	-----------------

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

- 1.1.1. Техническое наименование: Коагулянт MF-18. [1]
 1.1.2. Краткие рекомендации по применению: Коагулянт MF-18 (далее по тексту продукция или коагулянт) применяется в качестве коагулянта для очистки и обработки воды в хозяйственно-питьевом и промышленном водоснабжении, очистки сточных вод, в водоподготовке. [1]
 (в т.ч. ограничения по применению)

1.2. Сведения о производителе и/или поставщике

- 1.2.1. Полное официальное название организации: Акционерное общество «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ МЕДИАНА-ФИЛЬТР»
 1.2.2 Адрес (почтовый и юридический): Почтовый адрес: 105318, г. Москва, ул. Ткацкая, д.1
 Юридический адрес: 119270, г. Москва, Набережная Лужнецкая, д. 2/4, строение 17
 (495) 660-07-71
 1.2.3. Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени: (495) 660-07-71
 1.2.4. Факс: (495) 660-07-72
 1.2.5. E-mail: info@mediana-filter.ru

2. Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1. Степень опасности химической продукции в целом: 4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007 (малоопасная по воздействию на организм продукция). [2]
 (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))
Классификация по СГС:
 Может вызывать коррозию металлов.
 Вызывает разъедание/раздражение кожи (1А класс);
 Вызывает серьезные повреждения/раздражение глаз (1 класс). [3]

2.2. Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

- 2.2.1. Сигнальное слово ОПАСНО
 2.2.2. Символы опасности



- 2.2.3. Краткая характеристика опасности Жидкости, выливающиеся из двух пробирок и поражающие металл и руку
 H290: Может вызывать коррозию металлов;
 H314: При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. [4]

3. Состав (информация о компонентах)

3.1. Сведения о продукции в целом

- 3.1.1. Химическое наименование: Не имеет [1]
 (по IUPAC)
 3.1.2. Химическая формула: Не имеет [1]
 3.1.3. Общая характеристика состава: Представляет собой жидкость бесцветного цвета или с желтоватым оттенком с массовой долей полиоксихлорида алюминия в пересчете на Al_2O_3 (17,0±0,5)% . [1]
 (с учетом марочного ассортимента; способ получения)

стр. 4 из 11	РПБ № 46824383.21.43117 Действителен до: 05 августа 2021 г	Коагулянт MF-18 ТУ 2163-015-46824383-2008
-----------------	---	--

3.2. Компоненты

(наименование, номера CAS и EC (при наличии), массовая доля, ПДК_{р.з.} или ОБУВ_{р.з.}, классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1 [1, 5]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК _{р.з.} , мг/м ³	Класс опасности		
Полиоксихлорид алюминия: в пересчете на оксид алюминия (Al ₂ O ₃)	< 38 17,0±0,5	Не установлена	Нет	1327-41-9	215-477-2
Вода	Остальное	Не устанавливается		7732-18-5	231-791-2

4. Меры первой помощи

4.1. Наблюдаемые симптомы

- 4.1.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании): Возможно нарушение двигательной активности, ритма дыхания, судороги, чихание, слезотечение, насморк. [6]
- 4.1.2. При воздействии на кожу: Вызывает сильные ожоги кожи (покраснение, отек, болезненность). [6]
- 4.1.3. При попадании в глаза: Вызывает серьезные повреждения глаз вплоть до ожогов, слезотечение, боль, отек. [6]
- 4.1.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании): Повреждение слизистой оболочки ротовой полости, тошнота, рвота, боли в области живота. [6]

4.2. Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- 4.2.1. При отравлении ингаляционным путем: Вывести человека на свежий воздух. Промыть рот и нос водой, пить молоко с содой, минеральную воду типа «боржоми». Если симптомы воздействия вещества на организм сохраняются – обратиться за медицинской помощью. [6]
- 4.2.2. При воздействии на кожу: Промыть пораженное место проточной водой. Удалить загрязненную одежду. При необходимости обратиться к врачу. [6]
- 4.2.3. При попадании в глаза: Промывать глаза проточной водой в течение 15 минут. Снять контактные линзы, если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской помощью. [6]
- 4.2.4. При отравлении пероральным путем: Рвоту не вызывать. Тщательно полощите рот. Обильное питье, активированный уголь, солевое слабительное. Если симптомы воздействия вещества на организм сохраняются – обратиться за медицинской помощью. [6]
- 4.2.5. Противопоказания: Нет данных [6]

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1. Общая характеристика пожаровзрывоопасности: Негорючая жидкость. [7]
(по ГОСТ 12.1.044-89)
- 5.2. Показатели пожаровзрывоопасности: Отсутствуют [7]
(номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)

Коагулянт MF-18 ТУ 2163-015-46824383-2008	РПБ № 46824383.21.43117 Действителен до: 05 августа 2021 г	стр. 5 из 11
--	---	-----------------

5.3. Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность:	Продукция не горюча, не поддерживает горение. При температуре 200°C продукт разлагается с образованием хлористого водорода. Для хлористого водорода: ПДК _{р.з.} = 5,0 мг/м ³ , газ. [1]
5.4. Рекомендуемые средства тушения пожаров:	Огнетушители марок ОП и ОУ, вода, кошма, песок. Используются все средства пожаротушения по основному источнику возгорания. [8]
5.5. Запрещенные средства тушения пожаров:	Отсутствуют. [8]
5.6. Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров: (СИЗ пожарных)	Огнезащитный костюм в комплекте со самоспасателем СПИ-20. [1]
5.7. Специфика при тушении:	В процесс горения может вовлекаться полимерная упаковка. [1]

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1. Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях:	Изолировать опасную зону. Удалить посторонних В зону аварии входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование. [9]
6.1.2. Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях: (СИЗ аварийных бригад) (аварийных бригад и персонала)	Для аварийных бригад – спецодежда, защитные очки типа ЗП, спецобувь, резиновые перчатки, респиратор марки ФА-3, при необходимости фильтрующий противогаз с коробкой марки БКФ. При возгорании – огнезащитный костюм в комплекте со самоспасателем СПИ-20. [9]

6.2. Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1. Действия при утечке, разливе, россыпи: (в т.ч. меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)	Не прикасаться к пролитому веществу. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную сухую, защищенную от коррозии емкость или в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Пролиты засыпать сухим инертным материалом, собрать в защищенные от коррозии сухие емкости. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию. Очистите участок разлива промыв большим количеством воды. Собранный продукт направить для ликвидации в места, согласованные с местными природоохранными или санитарно-эпидемиологическими службами. [9]
6.2.2. Действия при пожаре:	Не приближаться к горящим емкостям. Тушить воздушно-механической и химическими пенами, порошками с максимального расстояния. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учетом направления движения

стр. 6 из 11	РПБ № 46824383.21.43117 Действителен до: 05 августа 2021 г	Коагулянт MF-18 ТУ 2163-015-46824383-2008
-----------------	---	--

токсичных продуктов горения. [9]

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1. Системы инженерных мер безопасности: Наличие приточно-вытяжной вентиляции. Герметизация оборудования. Контроль воздушной среды. [1]

7.1.2. Меры по защите окружающей среды: Избегать случайного разлива и попадания реагента в водоемы и почву, соблюдать условия погрузки препарата в транспортное средство, не нарушать герметичность тары. [1]

7.1.3. Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке: Транспортируют железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, в крытых транспортных средствах. Перевозку канистр осуществлять в коробках или на паллетах с использованием термоусадочной пленки. [1]

7.2. Правила хранения химической продукции

7.2.1. Условия и сроки безопасного хранения: Коагулянт хранят при температуре выше минус 10°C (рекомендуемая температура хранения от +5 до +35 °C) в полиэтиленовых контейнерах, бочках, стеклопластиковых емкостях в складских, хорошо вентилируемых помещениях или на открытых площадках. При длительном хранении допускается выпадение осадка. В случае замерзания растворов их необходимо поместить в теплые складские помещения, при выпадении осадка тщательно перемешать. [1]

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности, несовместимые при хранении вещества и материалы) При хранении и транспортировке не допускается использование тары, изготовленной из стали, в том числе имеющую оцинкованную поверхность. Несовместимые при хранении вещества – хлораты, гипохлориты, сульфаты, образует комплексы с органическими веществами. [1, 6]

Гарантийный срок хранения 1 год со дня изготовления при соблюдении условий хранения. [1]

7.2.2. Тара и упаковка: Реагент упаковывают и маркируют в соответствии с ГОСТ 3885. Для упаковки применяют потребительскую (бутылки, бутыли) и транспортную (канистры, коробки) тары из полимерных материалов. Группа фасовки VI, VII. Тип тары: 3т-11, 8т-5, 9т-1. Объем тары: 1л, 5л, 10л, 15л, 20л, 25л, 35л, 1м³ (еврокуб). [1, 10]

7.3. Меры безопасности и правила хранения в быту: В быту не применяется. [1]

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК_{р.з.} или ОБУВ_{р.з.}): Продукт не нормируется в области рабочей зоны. [5]

8.2. Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях: Герметичность упаковки, тары хранения. Приточно-вытяжная вентиляция производственных, складских помещений. Контроль за состоянием воздуха на рабочих местах. [1]

Коагулянт MF-18 ТУ 2163-015-46824383-2008	РПБ № 46824383.21.43117 Действителен до: 05 августа 2021 г	стр. 7 из 11
--	---	-----------------

8.3. Средства индивидуальной защиты персонала

- 8.3.1. Общие рекомендации: При работе с реагентом пользоваться средствами индивидуальной защиты. Не курить, не принимать пищу в помещениях, где используется и хранится продукт. Перед едой тщательно мыть руки. После работы принять душ. Проводить предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры персонала, привлекаемого к работе. К работе с реагентом допускаются лица не моложе 18 лет. [1]
- 8.3.2. Защита органов дыхания (типы СИЗОД): Универсальный респиратор «Снежок-КУ-2», «Лепесток» или аналогичного типа.
Респираторы РПГ-67 с патроном марки В, У-2К или аналогичного типа. [1, 11]
- 8.3.3. Защитная одежда (материал, тип): Спецодежда для защиты от воздействия коррозионных веществ, защитные перчатки, очки, обувь. [1]
- 8.3.4. Средства индивидуальной защиты при использовании в быту: В быту не применяется. [1]

9. Физико-химические свойства

- 9.1. Физическое состояние: Прозрачная светлая жидкость, допускается легкая муть. [1]
(агрегатное состояние, цвет, запах)
- 9.2. Параметры, характеризующие основные свойства продукции: Плотность – $1,36 \pm 0,02$ г/см³;
рН – $1,0 \pm 0,5$;
Температура замерзания $T_{\text{зам.}} = -20^{\circ}\text{C}$
Температура разложения $T_{\text{раз.}} = \geq 200^{\circ}\text{C}$ с выделением хлористого водорода.
Растворимость в воде – полная (при 20°C). [1]

10. Стабильность и реакционная способность

- 10.1. Химическая стабильность: Продукция стабильна. [1]
(для нестабильной продукции указать продукты разложения)
- 10.2. Реакционная способность: Продукция взаимодействует со щелочами, кислотами, сульфатами, образует комплексы с аминами и органическими веществами. [1, 6]
- 10.3. Условия, которых следует избегать: Попадание прямых солнечных лучей.
(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами) Нарушение герметичности тары.
Избегать контакта с несовместимыми веществами и нагрева при температуре выше 200°C, поскольку сопровождается выделением хлористого водорода. [1]

11. Информация о токсичности

- 11.1. Общая характеристика воздействия: Малоопасная по степени воздействия на организм продукция (4 класс опасности). Вызывает химические ожоги кожи и глаз. [1, 2, 5]
(оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)
- 11.2. Пути воздействия: Ингаляционно (при вдыхании), при попадании на кожу и в глаза, при попадании внутрь (при случайном проглатывании).
- 11.3. Поражаемые органы, ткани и системы человека: Нервная и дыхательная системы, печень, почки, желудочно-кишечный тракт, минеральный обмен, кожа, глаза. [6]

стр. 8 из 11	РПБ № 46824383.21.43117 Действителен до: 05 августа 2021 г	Коагулянт MF-18 ТУ 2163-015-46824383-2008
-----------------	---	--

11.4. Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с веществом, а также последствия этих воздействий: (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия)

Оказывает раздражающее действие на верхние дыхательные пути, кожу, глаза.
Кожно-резорбтивное действие не установлено.
Обладает сенсибилизирующим действием. [6, 12]

11.5. Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия на организм: (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

Обладает эмбриотропным, гонадотропным, тератогенным действиями, мутагенное действие не подтверждено МАИР. Канцерогенность для человека не изучалась, для животных действие слабое, МАИР не подтверждено. Не обладает выраженным кумулятивным действием. [6, 12]

11.6. Показатели острой токсичности: (DL₅₀ (ЛД₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL₅₀ (ЛК₅₀), время экспозиции (ч), вид животного)

Приведенная информация основана на данных по компонентам.

Алюминий полиоксихлорид:
LD₅₀=300-2000 мг/кг, в/ж, крысы
LC₅₀= 5000 мг/м³, инг., 4 ч., крысы
LD₅₀=2000 мг/кг, н/к, крысы. [12]

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды: (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

Продукция загрязняет почву, водные объекты.
Загрязнение водных объектов приводит к изменению органолептических свойств. При превышении пороговой концентрации орг. зап. 1,5 мг/л (по запаху) может влиять на органолептические свойства воды. [13, 14]

12.2. Пути воздействия на окружающую среду:

Нарушение правил хранения, транспортировки и применения, неорганизованное размещение и уничтожение отходов; последствия аварий и ЧС.

12.3. Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1. Гигиенические нормативы:

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемах, почвах)

Таблица 2 [5, 14, 15, 16]

Компоненты	ПДК _{атм.в.} или ОБУВ _{атм.в.} , мг/м ³ (ЛПВ ¹ , класс опасности)	ПДК вода ² или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. ³ или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Алюминий	ОБУВ= 0,01	0,2 (0,5), орг. мутность, 3 класс опасности.	0,04 (алюминий, все растворимые в воде формы). – 4 кл. опасности.	отсутствует
Алюминий гидроксид хлорид	отсутствует	0,2 – 3 кл. опасности	отсутствует	отсутствует
Хлорид ион	отсутствует	350 – 4 кл. опасности.	300 – 4 класс опасности (экологический). Необходим контроль водородного показателя (рН= 6,5– 8,5) [2]. токс., 4 класс опасности.	отсутствует

¹ ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический, с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический, орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

² Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

³ Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

Коагулянт MF-18 ТУ 2163-015-46824383-2008	РПБ № 46824383.21.43117 Действителен до: 05 августа 2021 г	стр. 9 из 11
--	---	-----------------

12.3.2. Показатели экотоксичности:
(CL, ЕС, NOEC для рыб, дафний Магна,
водорослей и др.)

Приведенная информация основана на данных по компонентам.

Алюминий полиоксихлорид:

CL₅₀ (мг/л) рыба = 100-500 мг/л, время экспозиц.
(ч)=48, 96 ч., Brachidanio rerio. [12]
ЕС₅₀-1000 мг/л, Bacteria, 24 час [12]

12.3.3. Миграция и трансформация в
окружающей среде за счет биоразложения
и других процессов (окисление, гидролиз
и т.п.):

Не биоаккумулируется. Трансформируется в водных
средах (гидролизуются) до гидроксида алюминия. [12]

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Меры безопасности при обращении
с отходами, образующимися при
применении, хранении,
транспортировании:

Меры безопасности при обращении с отходами
аналогичны применяемому при обращении с основным
продуктом (см. разделы 7,8 ПБ)

13.2. Сведения о местах и способах
обезвреживания, утилизации или
ликвидации отходов вещества
(материала), включая тару (упаковку):

Не используйте повторно пустые контейнеры. Пустые
контейнеры, контейнеры с отходами, испорченной
продукцией могут быть отправлены для утилизации
или переработки в места, согласованные с местными
природоохранными или санитарно-
эпидемиологическими службами. Во всех случаях
следует руководствоваться СанПиН 2.1.7.1322-03 и
действующими предписаниями Федеральных или
местных органов исполнительной власти. [1, 17]

13.3. Рекомендации по удалению отходов,
образующихся при применении
продукции в быту:

В быту не применяется. [1]

14. Информация при перевозках (транспортировании)

14.1. Номер ООН (UN):
(в соответствии с Рекомендациями ООН по
перевозке опасных грузов)

3264 [18]

14.2. Надлежащее отгрузочное и
транспортное наименование:

Отгрузочное наименование: ЖИДКОСТЬ
КОРРОЗИОННАЯ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ,
Н.У.К.

14.3. Применяемые виды транспорта:

Транспортное наименование: Коагулянт MF-18. [1]
Упакованную продукцию транспортируют
автомобильным и железнодорожным транспортом в
соответствии с правилами перевозки грузов,
действующими на данном виде транспорта.

14.4. Классификация опасности груза по
ГОСТ 19433-88:

- класс
- подкласс
- классификационный шифр
(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных
перевозках)
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов)
опасности

8 [19]
8.1 [19]
8113 [19]
8013 – при ж/д перевозках

14.5 Классификация опасности груза по
Рекомендациям ООН по перевозке
опасных грузов:

- класс или подкласс

8 [18]

стр. 10 из 11	РПБ № 46824383.21.43117 Действителен до: 05 августа 2021 г	Коагулянт MF-18 ТУ 2163-015-46824383-2008
------------------	---	--

- дополнительная опасность	Отсутствует [18]
- группа упаковки ООН	III [18]
14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	Беречь от солнечных лучей Герметичная упаковка [20]
14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	№816. [9]

15. Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Национальное законодательство

15.1.1. Законы РФ:

Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
Федеральный закон от 27.12.2002г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
Федеральный закон от 10.01.2002г. «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ
Федеральный закон от 30.03.1999г №52-ФЗ (ред. от 28.11.2015) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
Отсутствуют.

15.1.2. Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

15.2 Международные конвенции и соглашения

(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

Под действие международных конвенций и соглашений не попадает.

16. Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ:

(указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

ПБ разработан впервые в соответствии с ГОСТ 30333-2007

16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности⁴

- 1 ТУ 2163-015-46824383-2008. Коагулянт MF-18, MF-18K. Технические условия.
- 2 ГОСТ 12.1.007-76. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности (с Изменениями №1,2).
- 3 ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013. Классификация опасности химической продукции. Общие требования. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм. Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
- 4 ГОСТ 31340-2013. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
- 5 ГН 2.2.5.1313-03, ГН 2.2.5.2308-07 «Предельно- допустимые концентрации (ПДК) и ориентировочно-безопасные уровни (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны» Минздрав России Москва.
- 6 Информационная карта РПОХБВ. Серия АТ-002703. Алюминий хлорид гидроксид.

⁴ Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок

Коагулянт MF-18 ТУ 2163-015-46824383-2008	РПБ № 46824383.21.43117 Действителен до: 05 августа 2021 г	стр. 11 из 11
--	---	------------------

- 7 ГОСТ 12.1.044-89. ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением №1).
- 8 Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справ. изд. в 2-х частях. – М.: Асс. «Пожнаука», 2000, 2004.
- 9 Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской республики, Литовской республик, Эстонской республики (с изменениями на 20 ноября 2013 г.). Утверждены Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, Протокол от 30.05.08 г. №48.
- 10 ГОСТ 3885-73 Реактивы и особо чистые вещества. Правила приемки, отбор проб, фасовка, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение (с Изменениями N 1, 2, 3, 4, 5).
- 11 Крутиков В.Н. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных свойств: Энциклопедия из серии справочных изданий по экологическим и медицинским измерениям. – М.: ФИД «Деловой экспресс», 2002 – 408 с.
- 12 Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ЕСНА). Режим доступа: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/>
- 13 ГН 2.1.5.1315-03, ГН 2.1.5.2307-07 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) и ориентировочно-допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования». Гигиенические нормативы.
- 14 Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом №20 от 18.01.2010 г. Федерального агентства по рыболовству.
- 15 ГН 2.1.6.1338-03, ГН 2.1.6.2309-07 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) и ориентировочно-безопасные уровни (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест». Гигиенические нормативы.
- 16 ГН 2.1.7.2041-06, ГН 2.1.7.2511-09 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) и ориентировочно-допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве. Гигиенические нормативы.
- 17 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. СанПиН 2.1.7.1322-03». – М.: Министерство здравоохранения Российской Федерации, 2003.
- 18 Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Девятнадцатое пересмотренное издание. ООН, Нью-Йорк и Женева, 2015.
- 19 ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка (с Изменением № 1).
- 20 ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов (с Изменениями № 1, 2, 3).

Приложение 23

Сведения о проведении и результатах проведения общественных обсуждений проекта «Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСиТК филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники»

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БЕРЕЗНИКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ

«16» мая 2023 года, 14 час. 00 мин.

Место проведения: Пермский край, г. Березники,
ул. Пятилетки, д. 53, Управление архитектуры
и градостроительства администрации города, актовый зал

ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

проектной документации по объекту «Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСиТК филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду

№ 05/2023

И.о. председателя - Онянова Т.В., начальник управления по охране окружающей среды и природопользованию администрации города;

Секретарь – Ерохина Н.Н., заместитель начальника управления, заведующий отделом природопользования управления по охране окружающей среды и природопользованию администрации города.

Присутствовали:

1. И.о. начальника управления архитектуры и градостроительства администрации города
Исаева Н.Н.

Приглашенные:

1. Руководитель службы ГИП ООО «Кайрос Инжиниринг» Антонов Е.А.;
2. Главный специалист отдела главного энергетика (руководитель группы) филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники Базикеев С.А.;
3. Председатель Местного общественного движения «Комитет экологического спасения города Березники» Глуховской М.М.;
4. Руководитель проекта ООО «Промэнергосервис» Пташинский С.С.;

Другие участники общественных слушаний, зарегистрировавшиеся для участия, сведения о которых представлены в регистрационном листе участников общественных слушаний.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Об общественных слушаниях по объекту государственной экологической экспертизы – проектной документации по объекту «Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСиТК филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе

Березники», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

СЛУШАЛИ:

1. Онянова Т.В., начальник управления по охране окружающей среды и природопользованию администрации города – доложила о том, что общественные обсуждения проводятся в соответствии с пунктом 1 статьи 9 Федерального закона от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе» и постановлением администрации города от 19.04.2023 № 01-02-628 «Об организации и проведении общественных обсуждений». Общественные слушания организованы по инициативе заказчика работ – филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники.

Вовлечение общественности необходимо для всех участвующих сторон и для города в целом, чтобы не упустить важные экономические, социальные и экологические последствия намечаемой деятельности. Цель сегодняшних общественных обсуждений в форме общественных слушаний – выявление и учет мнения общественности по проектной документации «Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСиТК филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Возможность ознакомиться с материалами по объекту общественных обсуждений проектной документации по объекту «Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСиТК филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, предоставлена в период проведения общественных обсуждений с 25.04.2023 по 26.05.2023 включительно и в течение 10 календарных дней после их окончания:

-в помещении Управления по охране окружающей среды и природопользованию администрации города по адресу: Пермский край, г. Березники, ул. Пятилетки, д. 53, кабинет № 5;

-в сети «Интернет» на официальном сайте Администрации города Березники: <https://adm-brz.ru/>, в разделе «Безопасность/Экология/ Общественные обсуждения».

Вопросы, замечания и предложения по объекту общественных обсуждений принимаются в письменной форме:

-на электронную почту Sergey.bazikeev@uralchem.com с пометкой «Общественные обсуждения»;

-через «Интернет-приемную» главы города» на официальном сайте Администрации города Березники: <https://adm-brz.ru/>, с пометкой «Общественные обсуждения»;

-через виджет «Мой выбор, мое будущее» на официальном сайте Администрации города Березники: <https://adm-brz.ru/> (платформа обратной связи ФГИС «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)») в период с 25.04.2023 по 14.05.2023;

-либо при рассмотрении лично в Управлении по охране окружающей среды и природопользованию администрации города по адресу: Пермский край, г. Березники, ул. Пятилетки, д. 53, кабинет № 5, с отметкой в журнале учета замечаний и предложений общественности.

Уведомление о дате, времени и месте проведения общественных слушаний, о месте и сроках доступности для ознакомления общественности материалов по объекту общественных обсуждений размещено на официальных сайтах:

-Администрации города Березники по адресу: https://adm-brz.ru в разделе «Безопасность-Экология-Общественные обсуждения» (дата размещения 19.04.2023);

-Росприроднадзора по адресу: rnp.gov.ru в разделе «Сервисы и госуслуги - Реестр материалов общественных обсуждений» (дата размещения 21.04.2023);

-Западно-Уральского межрегионального управления Росприроднадзора по адресу: rnp.gov.ru/regions/59/public/ в разделе «Реестр материалов общественных обсуждений» (дата размещения 21.04.2023);

-Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края по адресу: [https:// priroda.permkrai.ru/](https://priroda.permkrai.ru/) в разделе «Деятельность-Охрана окружающей среды - Общественные обсуждения оценки воздействия на окружающую среду» (дата размещения 20.04.2023).

В ходе общественных обсуждений проектной документации, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, до момента проведения итогового мероприятия общественных слушаний замечания, предложения, пожелания от общественности не поступали.

Сегодня проводится итоговое мероприятие общественных слушаний.

ВЫСТУПИЛИ:

1. Базикеев С.А., главный специалист отдела главного энергетика филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники - доложил о намечаемой хозяйственной и иной деятельности по объекту «Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСиТК филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (текст доклада прилагается).
2. Глуховской М.М. поинтересовался в чем преимущество применения новой технологии очистки воды.

3. Базикеев С.А. ответил, что аналогичная установка внедрена в АО «Невинномысский Азот». Использование новой технологии позволило сократить потребление кислоты в 68 раз, щелочи в 1053 раза, а также исключить образование высокоминерализованных сточных вод фильтров 1 ступени и снизить потребление воды на нужды всей системы в целом до 13%.

РЕШИЛИ:

1. Признать общественные слушания по рассмотрению проектной документации по объекту «Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСиТК филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, состоявшимися.

2. Рекомендовать филиалу «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники:

2.1. Обеспечить принятие замечаний и предложений в местах доступности объекта общественных обсуждений сроком по 05.06.2023 включительно посредством «Интернет-приемной» главы города» на официальном сайте Администрации города Березники: <https://adm-brz.ru/> с пометкой «Общественные обсуждения» или на электронную почту Sergey.bazikeev@uralchem.com с пометкой «Общественные обсуждения», либо при рассмотрении лично в Управлении по охране окружающей среды и природопользованию администрации города, по адресу: Пермский край, г. Березники, ул. Пятилетки, 53, кабинет № 5, с отметкой в журнале учета замечаний и предложений;

2.2. Сформировать окончательные материалы оценки воздействия на окружающую среду на основании предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду с учетом результатов анализа и учета информации, поступившей в ходе проведения общественных обсуждений;

2.3. Направить проектную документацию на государственную экологическую экспертизу.

3. Управлению по охране окружающей среды и природопользованию администрации города проинформировать общественность о результатах общественных слушаний через средства массовой информации.

Итоги голосования: «за» - 8 чел, «против» - 0 чел, «воздержалось» - 0 чел, решение принято - 8 голосами.

Общее количество участников общественных слушаний – 8 чел.

Приложение: на 29 л. в 1 экз.

Начальник управления по охране
окружающей среды и природопользованию
администрации города, и.о. председателя
Организационного комитета



Т.В. Онянова

Заместитель начальника управления,
заведующий отделом природопользования
Управления по охране окружающей среды и
природопользованию администрации города,
секретарь Организационного комитета

Н.Н. Ерохина

Члены Организационного комитета:

Главный специалист отдела главного
энергетика (руководитель группы)
филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»
в городе Березники

С.А. Базикеев

И.о. начальника управления архитектуры
и градостроительства администрации города

Н.Н. Исаева

Участники общественных слушаний:

Руководитель службы ГИП
ООО «Кайрос Инжиниринг»

Е.А. Антонов

Руководитель проекта
ООО «Промэнергосервис»

С.С. Пташинский

Представители общественности:

Председатель Местного общественного
движения «Комитет экологического спасения
города Березники»

М.М. Глуховской

Житель г. Березники

О.С. Гасан-Алиева

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ




участников общественных обсуждений в форме общественных слушаний






проектной документации по объекту «Строительство установок частичного обессоливания воды в цехе ПВСиТК филиала «Азот»»

АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду

16 мая 2023 г., 14 час. 00 мин., Пермский край, г. Березники, Управление архитектуры градостроительства администрации города, актовЫЙ

зал

№ п/п	Регистрационный номер участника общественных слушаний	Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес места нахождения и телефон организаций)	Наименование организаций (для представителей организаций)	Подпись, согласие на обработку персональных данных
1	05/2023-1	Онянова Татьяна Викторовна	618419, Пермский край, г. Березники, ул. Пятилетки, д. 53, 8 (3424) 23 21 81	Администрация города Березники, начальник управления по охране окружающей среды и природопользованию, и.о. председателя Организационного комитета	
2	05/2023-2	Ерохина Наталья Николаевна	618419, Пермский край, г. Березники, ул. Пятилетки, д. 53, 8 (3424) 23 56 00	Администрация города Березники, заместитель начальника управления, заведующий отделом природопользования управления по охране окружающей среды и природопользованию, секретарь Организационного комитета	
3	05/2023-3	Исаева Наталья Николаевна	618419, Пермский край, г. Березники, ул. Пятилетки, д. 53, 8 (3424) 23 47 07, 8 (3424) 23 70 30	Администрация города Березники, и.о. начальника управления архитектуры и градостроительства	

4	05/2023-4	Антонов Евгений Александрович	614015, Пермский край, г. Пермь, ул. Максима Горького, д. 34, офис 201/3, 8 (3422) 99 99 41	ООО «Кайрос Инжиниринг», руководитель службы ГИП	
5	05/2023-5	Базикеев Сергей Альбертович	618401, Пермский край, г. Березники, ул. Чуртанское шоссе, д. 75, 8 (3424) 29 82 09 8 (912) 884 11 21	Филиал «Азот» «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники, главный специалист отдела главного энергетика (руководитель группы)	
6	05/2023-6	Глуховской Михаил Михайлович	618419, Пермский край, г. Березники, ул. Ломоносова, д. 98, оф.204, 8 908 2628240	Местное общественное движение «Комитет экологического спасения города Березники», председатель	
7	05/2023-7	Пташинский Сергей Сергеевич	644007, Омская область, г. Омск, ул. Октябрьская, д.190, 8 (3812) 22 04 16	ООО «Промэнергосервис», руководитель проекта	
8	05/2023-8	Савон-Миньва Оксана Сергеевна	618406, г. Березники, ул. Новоремизов, д. 45, кв. 45 8 908 2444 986	Мини-группа в Березниках	
9	05/2023-9				
10	05/2023-10				
11	05/2023-11				

ЖУРНАЛ

учета замечаний и предложений общественности

Организаторы общественных обсуждений:

орган местного самоуправления – Администрация города Березники;
заказчик намечаемой деятельности – Акционерное общество «Объединенная химическая компания «УРАЛХИМ» (Филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники);
исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду – Общество с ограниченной ответственностью «Промэнергосервис».

Наименование объекта общественных обсуждений:

Проектная документация по объекту «Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСиГК филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Форма проведения общественных обсуждений

Общественные слушания

Период ознакомления с материалами общественных обсуждений

25.04.2023 – 26.05.2023

Место размещения объекта общественных обсуждений

- официальный сайт Администрации города Березники: <https://adm-brz.ru/> раздел «Безопасность/Экология/Общественные обсуждения»;
- официальный сайт АО «ОХК «УРАЛХИМ»:
<https://www.uralchem.ru/> раздел «Корпоративное управление/Раскрытие информации по группе «УРАЛХИМ»/Уведомления о проведении общественных обсуждений»;
- Управление по охране окружающей среды и природопользованию администрации г. Березники (Пермский край, г. Березники, ул. Пятилетки, д. 53, кабинет № 5);

Место размещения журнала учета замечаний и предложений общественности

Управление по охране окружающей среды и природопользованию администрации г. Березники (Пермский край, г. Березники, ул. Пятилетки, д. 53, кабинет № 5)

2023

№ п/п	Автор замечаний и предложений (для физических лиц: фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии), адрес, контактный телефон, адрес электронной почты (при наличии); для юридических лиц - наименование, фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии), должность представителя организации, адрес (место нахождения) организации, телефон (факс, при наличии) организации, адрес электронной почты (при наличии); дата поступления замечаний и предложений)	Содержание замечания и предложения	Обоснованный ответ Заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении с указанием номеров разделов объекта общественного обслуживания	Согласие на обработку персональных данных (подпись, в случае проведения обсуждений в дистанционном формате подписи отсутствуют)
1	2	3	4	5

№ п/п	Автор замечаний и предложений (для физических лиц: фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии), адрес, контактный телефон, адрес электронной почты (при наличии); для юридических лиц - наименование, фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии), должность представителя организации, адрес (место нахождения) организации, телефон (факс, при наличии) организации, адрес электронной почты (при наличии); дата поступления замечаний и предложений	Содержание замечания и предложения	Обоснованный ответ Заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении с указанием номеров разделов объекта общественного заказа	Согласие на обработку персональных данных (подпись, в случае проведения обсуждений в дистанционном формате подписи отсутствуют)
1	2	3	4	5

№ п/п	Автор замечаний и предложений (для физических лиц: фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии), адрес, контактный телефон, адрес электронной почты (при наличии); для юридических лиц - наименование, фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии), должность представителя организации, адрес (место нахождения) организации, телефон (факс, при наличии) организации, адрес электронной почты (при наличии); дата поступления замечаний и предложений)	Содержание замечания и предложения	Обоснованный ответ Заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении с указанием номеров разделов объекта общественного обсуждения	Согласие на обработку персональных данных (подпись, в случае проведения в дистанционном формате подписи отсутствуют)
1	2	3	4	5

№ п/п	Автор замечаний и предложений (для физических лиц: фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии), адрес, контактный телефон, адрес электронной почты (при наличии); для юридических лиц - наименование, фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии), должность представителя организации, адрес (место нахождения) организации, телефон (факс, при наличии) организации, адрес электронной почты (при наличии); дата поступления замечаний и предложений)	Содержание замечания и предложения	Обоснованный ответ Заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении с указанием номеров разделов объекта общественного заказа	Согласие на обработку персональных данных (подпись, в случае проведения обсуждений в дистанционном формате подписи отсутствуют)
1	2	3	4	5

Дата 06.06.2023 Подпись 

Мучинченко Юлия Сергеевна
(фамилия, имя и отчество (последнее - при наличии) лица)

ответственного за ведение указанного журнала)

Приложение 24

Расчет рассеивания ЗВ при авариях на этапе строительства и эксплуатации

Расчёт загрязнения атмосферы (аварии на период строительства)

Программа расчёта рассеивания для ЭВМ «ЭКОцентр–РРВА» версия 2.0 (положительное заключение экспертизы Росгидромета от 10.11.2020г. №140-08474/20И).

Серийный номер: USB #982935936.

1 Исходные данные для проведения расчёта рассеивания выбросов

Средняя температура наружного воздуха, °С: **24**;

Скорость ветра (u^*), повторяемость превышения которой составляет 5%, м/с: **7**;

Параметры перебора ветров:

– направление, метео °: **0 - 360**;

– скорость, м/с: **0,5 - 3**.

Основная система координат - правая с ориентацией оси ОУ на Север.

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере приведены в таблице 1.1.

Таблица № 1.1 – Метеорологические характеристики и коэффициенты

Наименование характеристики	Величина
1	2
Площадка: 1. филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в г. Березники, г.Березники, шоссе Чуртанское, 75	
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	160
Коэффициент рельефа местности в городе	1
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т, °С	24
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), Т, °С	-17,1
Среднегодовая роза ветров, %	-
С	10
СВ	5
В	7
ЮВ	15
Ю	26
ЮЗ	15
З	11
СЗ	11
Скорость ветра (u^*) (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5%, м/с	7

Параметры расчётных областей, в которых выполнялся расчёт загрязнения атмосферы, приведены в таблице 1.2.

Таблица № 1.2 – Параметры расчётных областей

Расчётная область	Вид	Шаг, м	Координаты				Ширина, м	Высота, м
			X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. граница СЗЗ Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Точка	-	5066,93	3608,22	-	-	-	2
2. граница СЗЗ Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Точка	-	5621,66	3590,12	-	-	-	2
3. граница СЗЗ Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Точка	-	6124,26	3353,8	-	-	-	2
4. граница СЗЗ Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Точка	-	6569,63	3015,33	-	-	-	2
5. граница СЗЗ Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Точка	-	6997,51	2564,5	-	-	-	2
6. граница СЗЗ Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Точка	-	7289,87	2178,39	-	-	-	2
7. граница СЗЗ Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Точка	-	7305,8	1623,63	-	-	-	2
8. граница СЗЗ Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Точка	-	7046,4	1132,5	-	-	-	2
9. граница СЗЗ Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Точка	-	6717,41	676,3	-	-	-	2
10. граница СЗЗ Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Точка	-	6322,15	273,15	-	-	-	2
11. граница СЗЗ Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Точка	-	5853,78	-40,64	-	-	-	2
12. граница СЗЗ Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Точка	-	5299,03	-79,83	-	-	-	2
13. граница СЗЗ Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Точка	-	4794,32	152,21	-	-	-	2
14. граница СЗЗ Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Точка	-	4328,72	442,91	-	-	-	2
15. жилая зона (ул.Тракторная, 10)	Точка	-	5613,24	-382,24	-	-	-	2
16. жилая зона (ул. Березниковская, 65)	Точка	-	7547,27	2310,98	-	-	-	2
17. жилая зона (сады пос.Чкалово)	Точка	-	5650,9	-268,49	-	-	-	2
18. -	Сетка	200	3800	1700	8800	1700	4400	2

Для каждого источника выброса определены опасная скорость ветра (U_m , м/с), максимальная (т.е. достижимая с учётом коэффициента оседания (F)) концентрация в приземном слое атмосферы (C_{mi}) в мг/м³ и расстояние (X_{mi} , м), на котором достигается максимальная концентрация.

Параметры источников загрязнения атмосферы с качественной и количественной характеристикой максимально разовых выбросов, приведены в таблице 1.3.

Таблица № 1.3 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	ГМК	Высота, м	Диаметр, м	Координаты		Ширина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁	Y ₁		скор-ть, м/с	объем, м ³ /с	темп., °С			код	выброс, г/с	F	C _{mi} , мг/м ³	X _{mi} , м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в г. Березники																
Цех: 01. Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСиТК																
Участок: 1. Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСиТК																
0001(1)	3	5,0	-	5215,19	1834,34	3,71	-	-	-	1	0,5	0333	0,0772332	1	0,26	28,5
				5218,73	1834,34							2754	0,0002169	1	0,00073	28,5

2 Расчёт загрязнения атмосферы: ЗВ «0333. Сероводород» (См.р./ПДКм.р.)

Полное наименование вещества с кодом 333 – Дигидросульфид (Сероводород). Предельно допустимая максимальная разовая концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,008 мг/м³, класс опасности 2.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,0772332 г/с.

Расчётных точек – 17; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 598; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Максимальная разовая расчётная концентрация, выраженная в долях ПДК составляет:

- на границе СЗЗ – **0,02** (достигается в точке с координатами Х=4328,72 Y=442,91), при направлении ветра 33°, скорости ветра 0,8 м/с, вклад источников предприятия 0,02 (вклад неорганизованных источников – 0,02);

- в жилой зоне – **0,015** (достигается в точке с координатами Х=5650,9 Y=-268,49), при направлении ветра 348°, скорости ветра 0,7 м/с, вклад источников предприятия 0,015 (вклад неорганизованных источников – 0,015).

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 2.1.

Таблица № 2.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	ГПС	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м ³ /с	темп., °С			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м ³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в г. Березники																
Цех: 01. Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСитК																
Участок: 1. Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСитК																
0001(1)	3	5,0	-	5215,19 5218,73	1834,34 1834,34	3,71	-	-	-	1	0,5	0333	0,0772332	1	0,26	28,5

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Расчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 2.2.

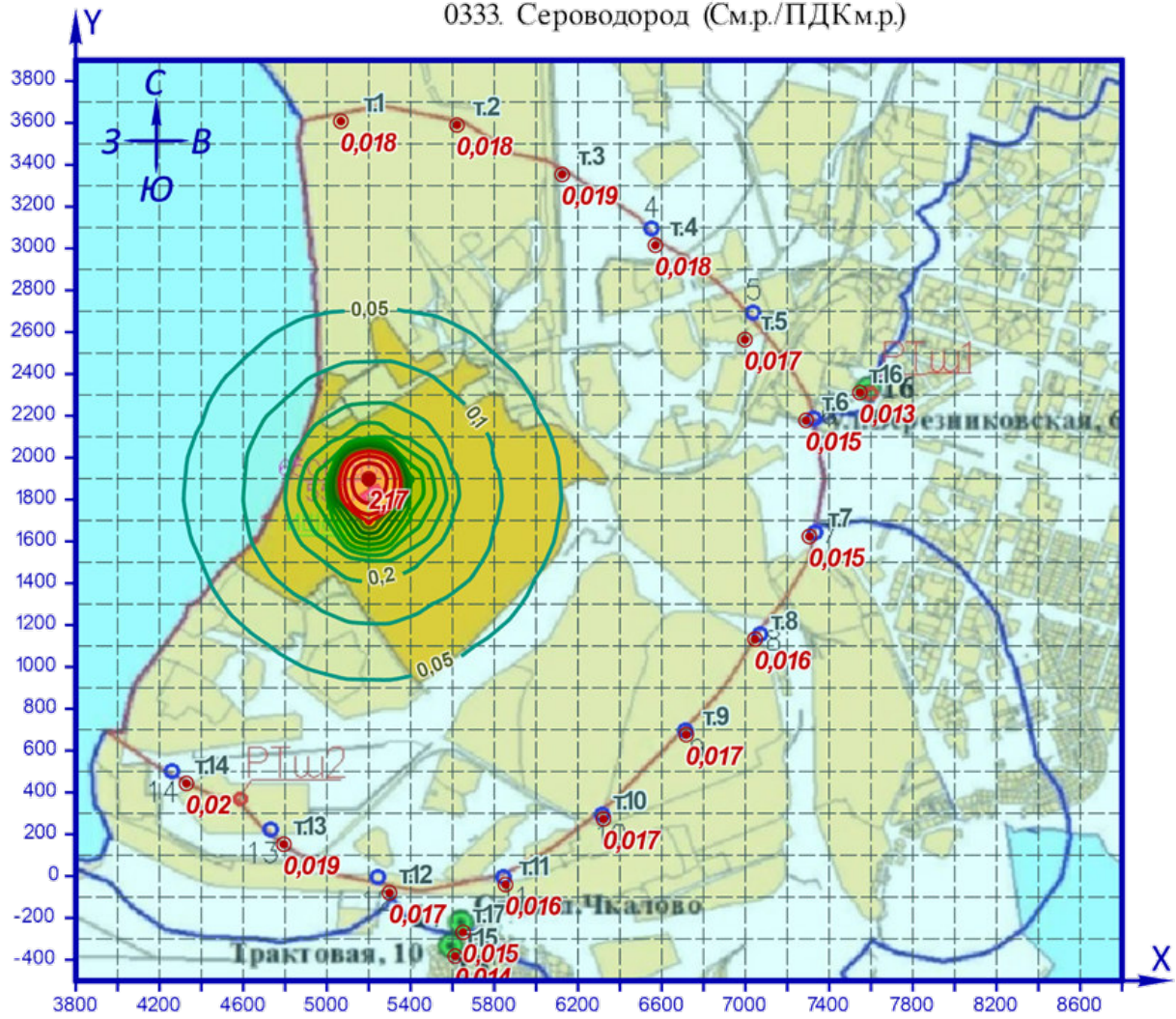
Таблица № 2.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м ³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	СЗЗ	5066,93	3608,22	2	0,018	0,00015	-	0,018	0,7	175	1.01.1.0001	0,018	100
2	СЗЗ	5621,66	3590,12	2	0,018	1,45e-4	-	0,018	0,7	193	1.01.1.0001	0,018	100
3	СЗЗ	6124,26	3353,8	2	0,019	0,00015	-	0,019	0,7	211	1.01.1.0001	0,019	100
4	СЗЗ	6569,63	3015,33	2	0,018	0,00015	-	0,018	0,7	229	1.01.1.0001	0,018	100
5	СЗЗ	6997,51	2564,5	2	0,017	1,35e-4	-	0,017	0,7	248	1.01.1.0001	0,017	100

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м ³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	СЗЗ	7289,87	2178,39	2	0,015	0,00012	-	0,015	0,7	261	1.01.1.0001	0,015	100
7	СЗЗ	7305,8	1623,63	2	0,015	0,00012	-	0,015	0,7	276	1.01.1.0001	0,015	100
8	СЗЗ	7046,4	1132,5	2	0,016	0,00013	-	0,016	0,7	291	1.01.1.0001	0,016	100
9	СЗЗ	6717,41	676,3	2	0,017	0,00014	-	0,017	0,7	308	1.01.1.0001	0,017	100
10	СЗЗ	6322,15	273,15	2	0,017	1,35e-4	-	0,017	0,7	325	1.01.1.0001	0,017	100
11	СЗЗ	5853,78	-40,64	2	0,016	0,00013	-	0,016	0,7	341	1.01.1.0001	0,016	100
12	СЗЗ	5299,03	-79,83	2	0,017	1,35e-4	-	0,017	0,7	358	1.01.1.0001	0,017	100
13	СЗЗ	4794,32	152,21	2	0,019	0,00015	-	0,019	0,7	14	1.01.1.0001	0,019	100
14	СЗЗ	4328,72	442,91	2	0,02	0,00016	-	0,02	0,8	33	1.01.1.0001	0,02	100
15	Жил.	5613,24	-382,24	2	0,014	0,00011	-	0,014	0,7	350	1.01.1.0001	0,014	100
16	Жил.	7547,27	2310,98	2	0,013	1,05e-4	-	0,013	0,7	258	1.01.1.0001	0,013	100
17	Жил.	5650,9	-268,49	2	0,015	0,00012	-	0,015	0,7	348	1.01.1.0001	0,015	100
18	Польз.	5200	1900	2	2,17	0,017	-	2,17	0,6	165	1.01.1.0001	2,17	100

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта загрязнения атмосферы по расчётной площадке 18. - приведена на рисунке 2.1.

0333. Сероводород (См.р./ПДКм.р.)



Масштаб 1:35000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Площадной ИЗА
- Точка максимальной концентрации

КАРТОГРАММА РАСЧЁТНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ, В ДОЛЯХ ПДК

	менее 0,05		от 0,2 до 0,3		от 0,5 до 0,6		от 0,8 до 0,9		от 1,2 до 1,5
	от 0,05 до 0,1		от 0,3 до 0,4		от 0,6 до 0,7		от 0,9 до 1		от 1,5 до 2
	от 0,1 до 0,2		от 0,4 до 0,5		от 0,7 до 0,8		от 1 до 1,2		от 2 до 3

Рисунок 2.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

3 Расчёт загрязнения атмосферы: ЗВ «2754. Алканы С12-19» (См.р./ПДКм.р.)

Полное наименование вещества с кодом 2754 – Алканы С12-С19 /в пересчете на суммарный органический углерод/ (Углеводороды предельные С12-С19, растворитель РПК-265П и др.). Предельно допустимая максимальная разовая концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 1 мг/м³, класс опасности 4.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,0002169 г/с.

Расчётных точек – 17; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 598; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Максимальная разовая расчётная концентрация, выраженная в долях ПДК составляет:

- на границе СЗЗ – **4,53e-6** (достигается в точке с координатами Х=4328,72 Y=442,91), при направлении ветра 33°, скорости ветра 0,8 м/с, вклад источников предприятия 4,53e-6 (вклад неорганизованных источников – 4,53e-6);

- в жилой зоне – **3,32e-6** (достигается в точке с координатами Х=5650,9 Y=-268,49), при направлении ветра 348°, скорости ветра 0,7 м/с, вклад источников предприятия 3,32e-6 (вклад неорганизованных источников – 3,32e-6).

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 3.1.

Таблица № 3.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	ГМС	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁	Y ₁		скор-ть, м/с	объем, м ³ /с	темп., °С			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м ³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в г. Березники																
Цех: 01. Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСиТК																
Участок: 1. Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСиТК																
0001(1)	3	5,0	-	5215,19 5218,73	1834,34 1834,34	3,71	-	-	-	1	0,5	2754	0,0002169	1	0,00073	28,5

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Расчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 3.2.

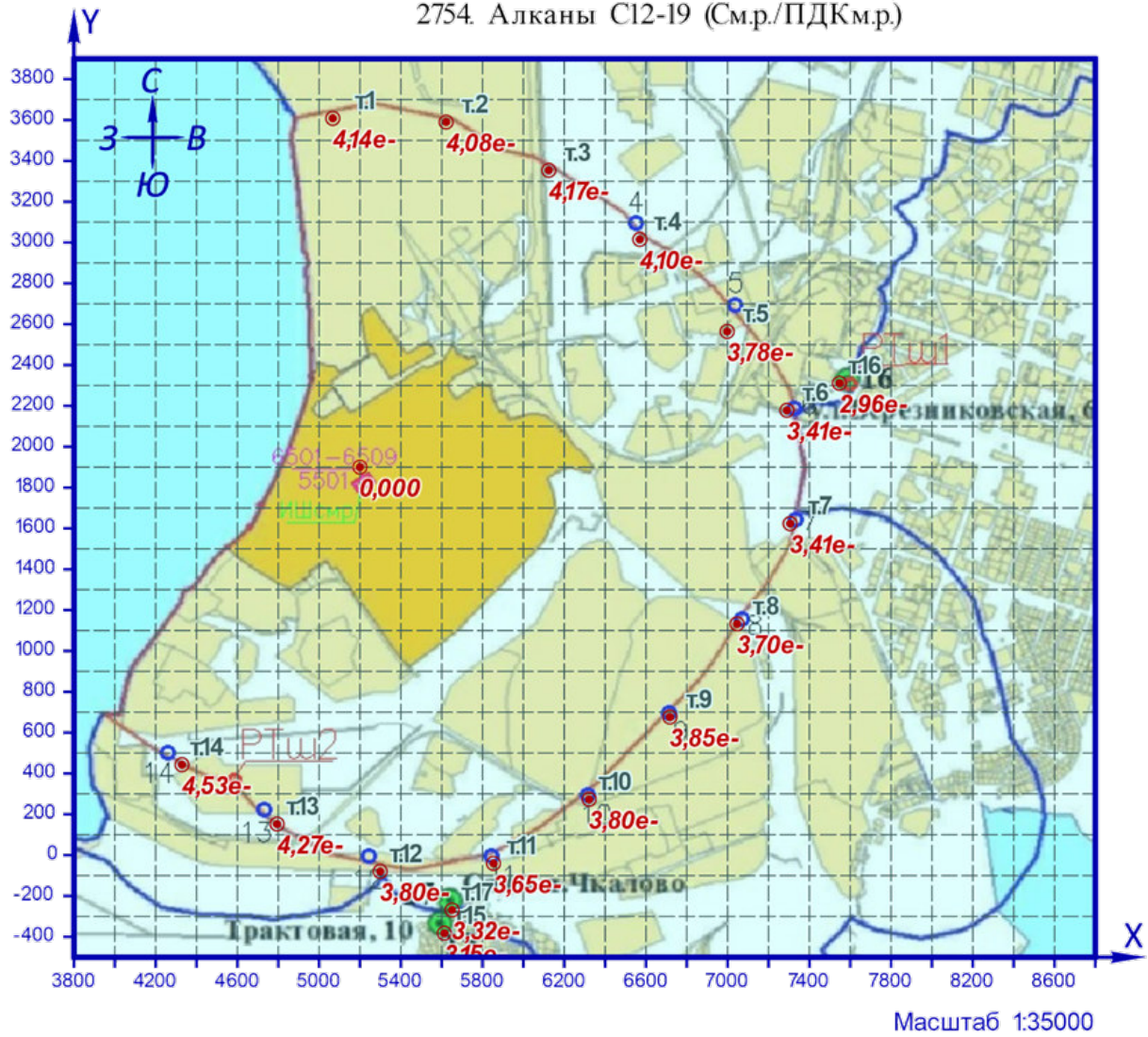
Таблица № 3.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м ³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	СЗЗ	5066,93	3608,22	2	4,14e-6	4,14e-6	-	4,14e-6	0,7	175	1.01.1.0001	4,14e-6	100
2	СЗЗ	5621,66	3590,12	2	4,08e-6	4,08e-6	-	4,08e-6	0,7	193	1.01.1.0001	4,08e-6	100
3	СЗЗ	6124,26	3353,8	2	4,17e-6	4,17e-6	-	4,17e-6	0,7	211	1.01.1.0001	4,17e-6	100

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м ³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	СЗЗ	6569,63	3015,33	2	4,10e-6	4,10e-6	-	4,10e-6	0,7	229	1.01.1.0001	4,10e-6	100
5	СЗЗ	6997,51	2564,5	2	3,78e-6	3,78e-6	-	3,78e-6	0,7	248	1.01.1.0001	3,78e-6	100
6	СЗЗ	7289,87	2178,39	2	3,41e-6	3,41e-6	-	3,41e-6	0,7	261	1.01.1.0001	3,41e-6	100
7	СЗЗ	7305,8	1623,63	2	3,41e-6	3,41e-6	-	3,41e-6	0,7	276	1.01.1.0001	3,41e-6	100
8	СЗЗ	7046,4	1132,5	2	3,70e-6	3,70e-6	-	3,70e-6	0,7	291	1.01.1.0001	3,70e-6	100
9	СЗЗ	6717,41	676,3	2	3,85e-6	3,85e-6	-	3,85e-6	0,7	308	1.01.1.0001	3,85e-6	100
10	СЗЗ	6322,15	273,15	2	3,80e-6	3,80e-6	-	3,80e-6	0,7	325	1.01.1.0001	3,80e-6	100
11	СЗЗ	5853,78	-40,64	2	3,65e-6	3,65e-6	-	3,65e-6	0,7	341	1.01.1.0001	3,65e-6	100
12	СЗЗ	5299,03	-79,83	2	3,80e-6	3,80e-6	-	3,80e-6	0,7	358	1.01.1.0001	3,80e-6	100
13	СЗЗ	4794,32	152,21	2	4,27e-6	4,27e-6	-	4,27e-6	0,7	14	1.01.1.0001	4,27e-6	100
14	СЗЗ	4328,72	442,91	2	4,53e-6	4,53e-6	-	4,53e-6	0,8	33	1.01.1.0001	4,53e-6	100
15	Жил.	5613,24	-382,24	2	3,15e-6	3,15e-6	-	3,15e-6	0,7	350	1.01.1.0001	3,15e-6	100
16	Жил.	7547,27	2310,98	2	2,96e-6	2,96e-6	-	2,96e-6	0,7	258	1.01.1.0001	2,96e-6	100
17	Жил.	5650,9	-268,49	2	3,32e-6	3,32e-6	-	3,32e-6	0,7	348	1.01.1.0001	3,32e-6	100
18	Польз.	5200	1900	2	0,0005	0,0005	-	0,0005	0,6	165	1.01.1.0001	0,0005	100

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта загрязнения атмосферы по расчётной площадке **18**. - приведена на рисунке 3.1.

2754. Алканы C12-19 (См.р./ПДКмр.)



Масштаб 1:35000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Площадной ИЗА
- Точка максимальной концентрации

КАРТОГРАММА РАСЧЁТНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ, В ДОЛЯХ ПДК

менее 0,05

Рисунок 3.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

Расчёт загрязнения атмосферы (аварии на период эксплуатации)

Программа расчёта рассеивания для ЭВМ «ЭКОцентр–РРВА» версия 2.0 (положительное заключение экспертизы Росгидромета от 10.11.2020г. №140-08474/20И).

Серийный номер: USB #982935936.

1 Исходные данные для проведения расчёта рассеивания выбросов

Средняя температура наружного воздуха, °С: **24**;

Скорость ветра (u^*), повторяемость превышения которой составляет 5%, м/с: **7**;

Параметры перебора ветров:

– направление, метео °: **0 - 360**;

– скорость, м/с: **0,5 - 3**.

Основная система координат - правая с ориентацией оси ОУ на Север.

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере приведены в таблице 1.1.

Таблица № 1.1 – Метеорологические характеристики и коэффициенты

Наименование характеристики	Величина
1	2
Площадка: 1. филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в г. Березники, г.Березники, шоссе Чуртанское, 75	
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	160
Коэффициент рельефа местности в городе	1
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т, °С	24
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), Т, °С	-17,1
Среднегодовая роза ветров, %	-
С	10
СВ	5
В	7
ЮВ	15
Ю	26
ЮЗ	15
З	11
СЗ	11
Скорость ветра (u^*) (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5%, м/с	7

Параметры расчётных областей, в которых выполнялся расчёт загрязнения атмосферы, приведены в таблице 1.2.

Таблица № 1.2 – Параметры расчётных областей

Расчётная область	Вид	Шаг, м	Координаты				Ширина, м	Высота, м
			X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. граница СЗЗ Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Точка	-	5066,93	3608,22	-	-	-	2
2. граница СЗЗ Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Точка	-	5621,66	3590,12	-	-	-	2
3. граница СЗЗ Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Точка	-	6124,26	3353,8	-	-	-	2
4. граница СЗЗ Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Точка	-	6569,63	3015,33	-	-	-	2
5. граница СЗЗ Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Точка	-	6997,51	2564,5	-	-	-	2
6. граница СЗЗ Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Точка	-	7289,87	2178,39	-	-	-	2
7. граница СЗЗ Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Точка	-	7305,8	1623,63	-	-	-	2
8. граница СЗЗ Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Точка	-	7046,4	1132,5	-	-	-	2
9. граница СЗЗ Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Точка	-	6717,41	676,3	-	-	-	2
10. граница СЗЗ Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Точка	-	6322,15	273,15	-	-	-	2
11. граница СЗЗ Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Точка	-	5853,78	-40,64	-	-	-	2
12. граница СЗЗ Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Точка	-	5299,03	-79,83	-	-	-	2
13. граница СЗЗ Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Точка	-	4794,32	152,21	-	-	-	2
14. граница СЗЗ Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Точка	-	4328,72	442,91	-	-	-	2
15. жилая зона (ул.Тракторная, 10)	Точка	-	5613,24	-382,24	-	-	-	2
16. жилая зона (ул. Березниковская, 65)	Точка	-	7547,27	2310,98	-	-	-	2
17. жилая зона (сады пос.Чкалово)	Точка	-	5650,9	-268,49	-	-	-	2
18. -	Сетка	200	3800	1700	8800	1700	4400	2

Для каждого источника выброса определены опасная скорость ветра (U_m , м/с), максимальная (т.е. достижимая с учётом коэффициента оседания (F)) концентрация в приземном слое атмосферы (C_{mi}) в мг/м³ и расстояние (X_{mi} , м), на котором достигается максимальная концентрация.

Параметры источников загрязнения атмосферы с качественной и количественной характеристикой максимально разовых выбросов, приведены в таблице 1.3.

Таблица № 1.3 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	ГМК	Высота, м	Диаметр, м	Координаты		Ширина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁	Y ₁		скор-ть, м/с	объем, м ³ /с	темп., °С			код	выброс, г/с	F	C _{mi} , мг/м ³	X _{mi} , м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в г. Березники																
Цех: 01. Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСиТК																
Участок: 1. Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСиТК																
0001(1)	1	14,1	0,1	5215,19	1833,14	-	10,1	0,07933	20	1	0,5	0154	0,0000792	3	0,00007	40,19
0002(1)	1	14,1	0,14	5256,14	1850,15	-	11,4	0,17549	20	1	0,5	0150	0,0000875	3	0,00008	40,19

2 Расчёт загрязнения атмосферы: ЗВ «0150. Натрий гидроксид» (См.р./ОБУВ)

Полное наименование вещества с кодом 150 – Натрий гидроксид (Натр едкий). Ориентировочный безопасный уровень воздействия (ОБУВ) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,01 мг/м³.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - 1, неорганизованных - нет). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – нет; 10-50 м – 1; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,0000875 г/с.

Расчётных точек – 17; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 598; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Максимальная разовая расчётная концентрация, выраженная в долях ПДК составляет:

- на границе СЗЗ – **4,35e-5** (достигается в точке с координатами X=4328,72 Y=442,91), при направлении ветра 33°, скорости ветра 3 м/с;

- в жилой зоне – **2,76e-5** (достигается в точке с координатами X=5650,9 Y=-268,49), при направлении ветра 349°, скорости ветра 3 м/с.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 2.1.

Таблица № 2.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	ГМ	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м ³ /с	темп., °С			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м ³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в г. Березники																
Цех: 01. Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСиТК																
Участок: 1. Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСиТК																
0002(1)	1	14,1	0,14	5256,14	1850,15	-	11,4	0,17549	20	1	0,5	0150	0,0000875	3	0,00008	40,19

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Расчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 2.2.

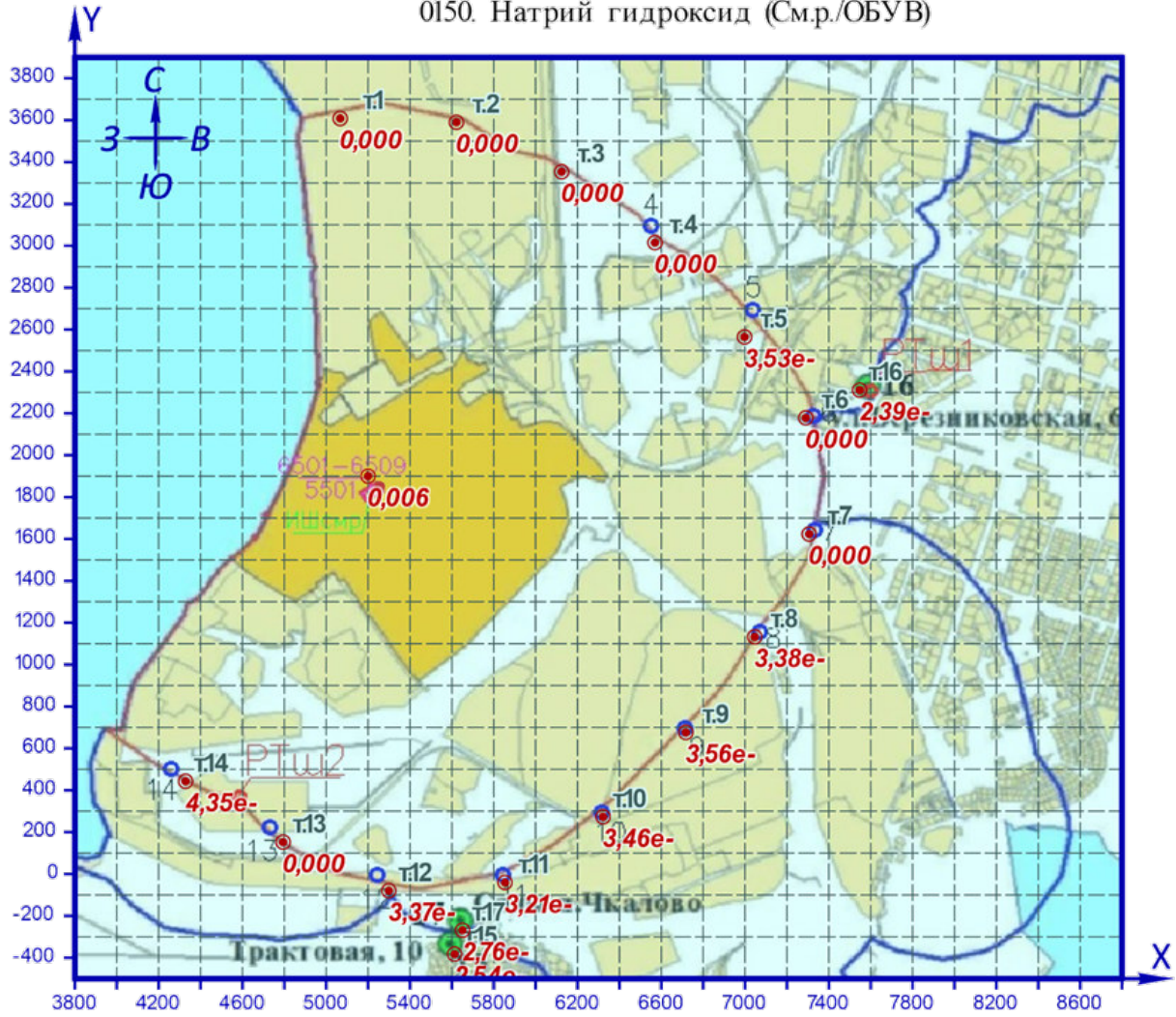
Таблица № 2.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м ³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	СЗЗ	5066,93	3608,22	2	0,00004	3,97e-7	-	0,00004	3	174	1.01.1.0002	0,00004	100
2	СЗЗ	5621,66	3590,12	2	0,00004	3,93e-7	-	0,00004	3	192	1.01.1.0002	0,00004	100
3	СЗЗ	6124,26	3353,8	2	0,00004	4,11e-7	-	0,00004	3	210	1.01.1.0002	0,00004	100
4	СЗЗ	6569,63	3015,33	2	0,00004	4,02e-7	-	0,00004	3	228	1.01.1.0002	0,00004	100
5	СЗЗ	6997,51	2564,5	2	3,53e-5	3,53e-7	-	3,53e-5	3	248	1.01.1.0002	3,53e-5	100
6	СЗЗ	7289,87	2178,39	2	0,00003	3,00e-7	-	0,00003	3	261	1.01.1.0002	0,00003	100
7	СЗЗ	7305,8	1623,63	2	0,00003	2,99e-7	-	0,00003	3	276	1.01.1.0002	0,00003	100
8	СЗЗ	7046,4	1132,5	2	3,38e-5	3,38e-7	-	3,38e-5	3	292	1.01.1.0002	3,38e-5	100
9	СЗЗ	6717,41	676,3	2	3,56e-5	3,56e-7	-	3,56e-5	3	309	1.01.1.0002	3,56e-5	100

№ РО	Тип	Координаты		Высо-та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м ³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	СЗЗ	6322,15	273,15	2	3,46e-5	3,46e-7	-	3,46e-5	3	326	1.01.1.0002	3,46e-5	100
11	СЗЗ	5853,78	-40,64	2	3,21e-5	3,21e-7	-	3,21e-5	3	342	1.01.1.0002	3,21e-5	100
12	СЗЗ	5299,03	-79,83	2	3,37e-5	3,37e-7	-	3,37e-5	3	359	1.01.1.0002	3,37e-5	100
13	СЗЗ	4794,32	152,21	2	0,00004	4,01e-7	-	0,00004	3	15	1.01.1.0002	0,00004	100
14	СЗЗ	4328,72	442,91	2	4,35e-5	4,35e-7	-	4,35e-5	3	33	1.01.1.0002	4,35e-5	100
15	Жил.	5613,24	-382,24	2	2,54e-5	2,54e-7	-	2,54e-5	3	351	1.01.1.0002	2,54e-5	100
16	Жил.	7547,27	2310,98	2	2,39e-5	2,39e-7	-	2,39e-5	3	259	1.01.1.0002	2,39e-5	100
17	Жил.	5650,9	-268,49	2	2,76e-5	2,76e-7	-	2,76e-5	3	349	1.01.1.0002	2,76e-5	100
18	Польз.	5200	1900	2	0,0062	6,21e-5	-	0,0062	0,6	132	1.01.1.0002	0,0062	100

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта загрязнения атмосферы по расчётной площадке **18**. - приведена на рисунке 2.1.

0150. Натрий гидроксид (См.р./ОБУВ)



Масштаб 1:35000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИЗА
- Точка максимальной концентрации

КАРТОГРАММА РАСЧЁТНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ, В ДОЛЯХ ПДК

 менее 0,05

Рисунок 2.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

3 Расчёт загрязнения атмосферы: ЗВ «0154. Натрий гипохлорит» (См.р./ОБУВ)

Полное наименование вещества с кодом 154 – Натрий гипохлорит (Натрий хлорноватистоокислый; натрий оксихлорид; натриевая соль хлорноватистой кислоты; натрий хлорид оксид). Ориентировочный безопасный уровень воздействия (ОБУВ) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,1 мг/м³.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - 1, неорганизованных - нет). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – нет; 10-50 м – 1; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,0000792 г/с.

Расчётных точек – 17; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 598; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Максимальная разовая расчётная концентрация, выраженная в долях ПДК составляет:

- на границе СЗЗ – **4,10e-6** (достигается в точке с координатами X=4328,72 Y=442,91), при направлении ветра 33°, скорости ветра 3 м/с;

- в жилой зоне – **2,52e-6** (достигается в точке с координатами X=5650,9 Y=-268,49), при направлении ветра 348°, скорости ветра 3 м/с.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 3.1.

Таблица № 3.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Г/МГ	Высота, м	Диаметр, м	Координаты		Ширина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁	Y ₁		скор-ть, м/с	объем, м ³ /с	темп., °С			код	выброс, г/с	F	Cтi, мг/м ³	Xтi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в г. Березники																
Цех: 01. Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСиТК																
Участок: 1. Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСиТК																
0001(1)	1	14,1	0,1	5215,19	1833,14	-	10,1	0,07933	20	1	0,5	0154	0,0000792	3	0,00007	40,19

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Рассчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 3.2.

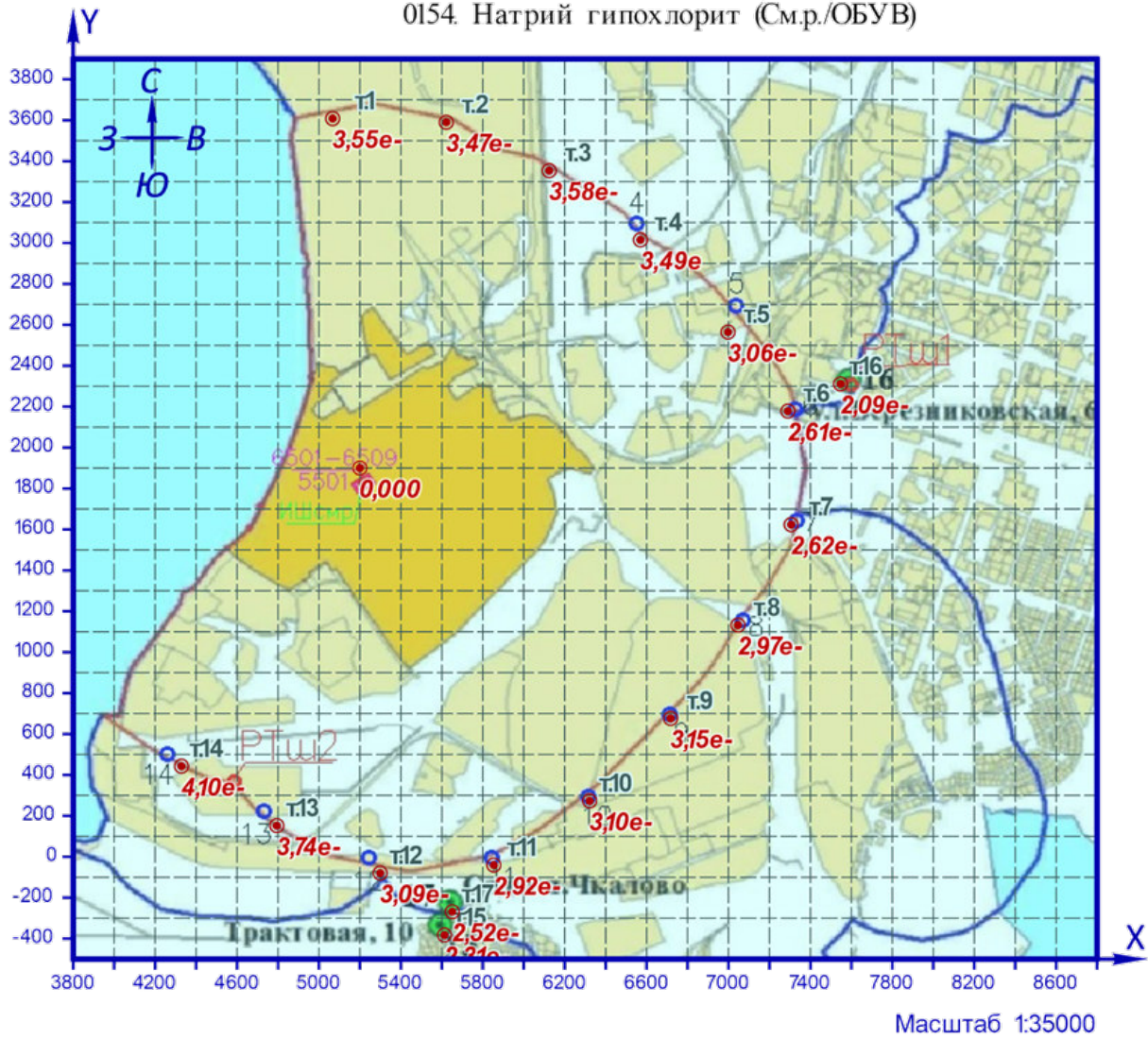
Таблица № 3.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м ³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	СЗЗ	5066,93	3608,22	2	3,55e-6	3,55e-7	-	3,55e-6	3	175	1.01.1.0001	3,55e-6	100
2	СЗЗ	5621,66	3590,12	2	3,47e-6	3,47e-7	-	3,47e-6	3	193	1.01.1.0001	3,47e-6	100
3	СЗЗ	6124,26	3353,8	2	3,58e-6	3,58e-7	-	3,58e-6	3	211	1.01.1.0001	3,58e-6	100
4	СЗЗ	6569,63	3015,33	2	3,49e-6	3,49e-7	-	3,49e-6	3	229	1.01.1.0001	3,49e-6	100
5	СЗЗ	6997,51	2564,5	2	3,06e-6	3,06e-7	-	3,06e-6	3	248	1.01.1.0001	3,06e-6	100
6	СЗЗ	7289,87	2178,39	2	2,61e-6	2,61e-7	-	2,61e-6	3	261	1.01.1.0001	2,61e-6	100
7	СЗЗ	7305,8	1623,63	2	2,62e-6	2,62e-7	-	2,62e-6	3	276	1.01.1.0001	2,62e-6	100
8	СЗЗ	7046,4	1132,5	2	2,97e-6	2,97e-7	-	2,97e-6	3	291	1.01.1.0001	2,97e-6	100

№ РО	Тип	Координаты		Высо-та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		Х	У		д.ПДК	мг/м ³			и, м/с	ф, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	СЗЗ	6717,41	676,3	2	3,15e-6	3,15e-7	-	3,15e-6	3	308	1.01.1.0001	3,15e-6	100
10	СЗЗ	6322,15	273,15	2	3,10e-6	3,10e-7	-	3,10e-6	3	325	1.01.1.0001	3,10e-6	100
11	СЗЗ	5853,78	-40,64	2	2,92e-6	2,92e-7	-	2,92e-6	3	341	1.01.1.0001	2,92e-6	100
12	СЗЗ	5299,03	-79,83	2	3,09e-6	3,09e-7	-	3,09e-6	3	357	1.01.1.0001	3,09e-6	100
13	СЗЗ	4794,32	152,21	2	3,74e-6	3,74e-7	-	3,74e-6	3	14	1.01.1.0001	3,74e-6	100
14	СЗЗ	4328,72	442,91	2	4,10e-6	4,10e-7	-	4,10e-6	3	33	1.01.1.0001	4,10e-6	100
15	Жил.	5613,24	-382,24	2	2,31e-6	2,31e-7	-	2,31e-6	3	350	1.01.1.0001	2,31e-6	100
16	Жил.	7547,27	2310,98	2	2,09e-6	2,09e-7	-	2,09e-6	3	258	1.01.1.0001	2,09e-6	100
17	Жил.	5650,9	-268,49	2	2,52e-6	2,52e-7	-	2,52e-6	3	348	1.01.1.0001	2,52e-6	100
18	Польз.	5200	1900	2	0,0006	0,00006	-	0,0006	0,6	167	1.01.1.0001	0,0006	100

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта загрязнения атмосферы по расчётной площадке **18**. - приведена на рисунке 3.1.

0154. Натрий гипохлорит (См.р./ОБУВ)



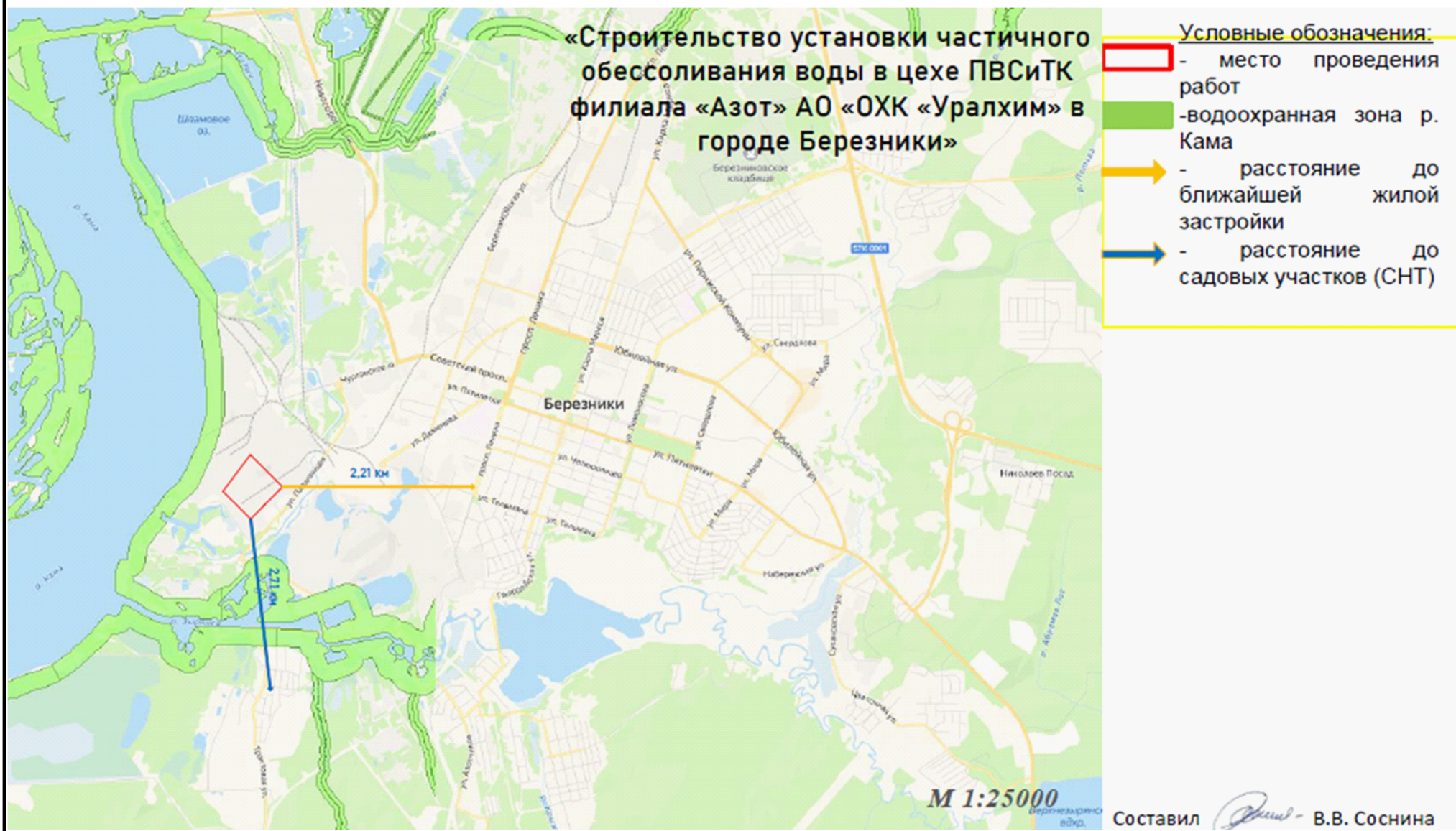
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИЗА
- ⊙ Точка максимальной концентрации

КАРТОГРАММА РАСЧЁТНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ, В ДОЛЯХ ПДК

менее 0,05

Рисунок 3.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания



- Условные обозначения:
- общая граница СЗЗ промышленного узла городского округа г. Березники
 - границы водоохранных зон
 - граница прибрежной защитной полосы

Ведомость графической части

Лист	Наименование	Примечание
1	Ситуационный план (1:5000)	Изм.1
2	Карта-схема источников выбросов ЗВ, источников шума и РТ на период строительства Карта-схема источников шума и РТ на период эксплуатации. (1:5000)	Изм.1
3		Изм.1
4	Карта-схема контрольных точек ПЭКИМ. (1:5000)	Изм.1

Согласовано			
	Взам. инв. №		
	Подп. и дата		
Инв. № подл.	028-2023-00С		

						220-516-ОВОС-ГЧ			
						Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСиТК филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники			
1	-	Зам.	101-23		22.12.23	Мероприятия по охране окружающей среды	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		П	1	4
Разраб.		Гамзикова Ю.Р.			21.11.23	Ситуационный план (1:5000)	ООО «Каирос Инжиниринг»		
Н.контр.		Федорова О.Ф.			21.11.23				

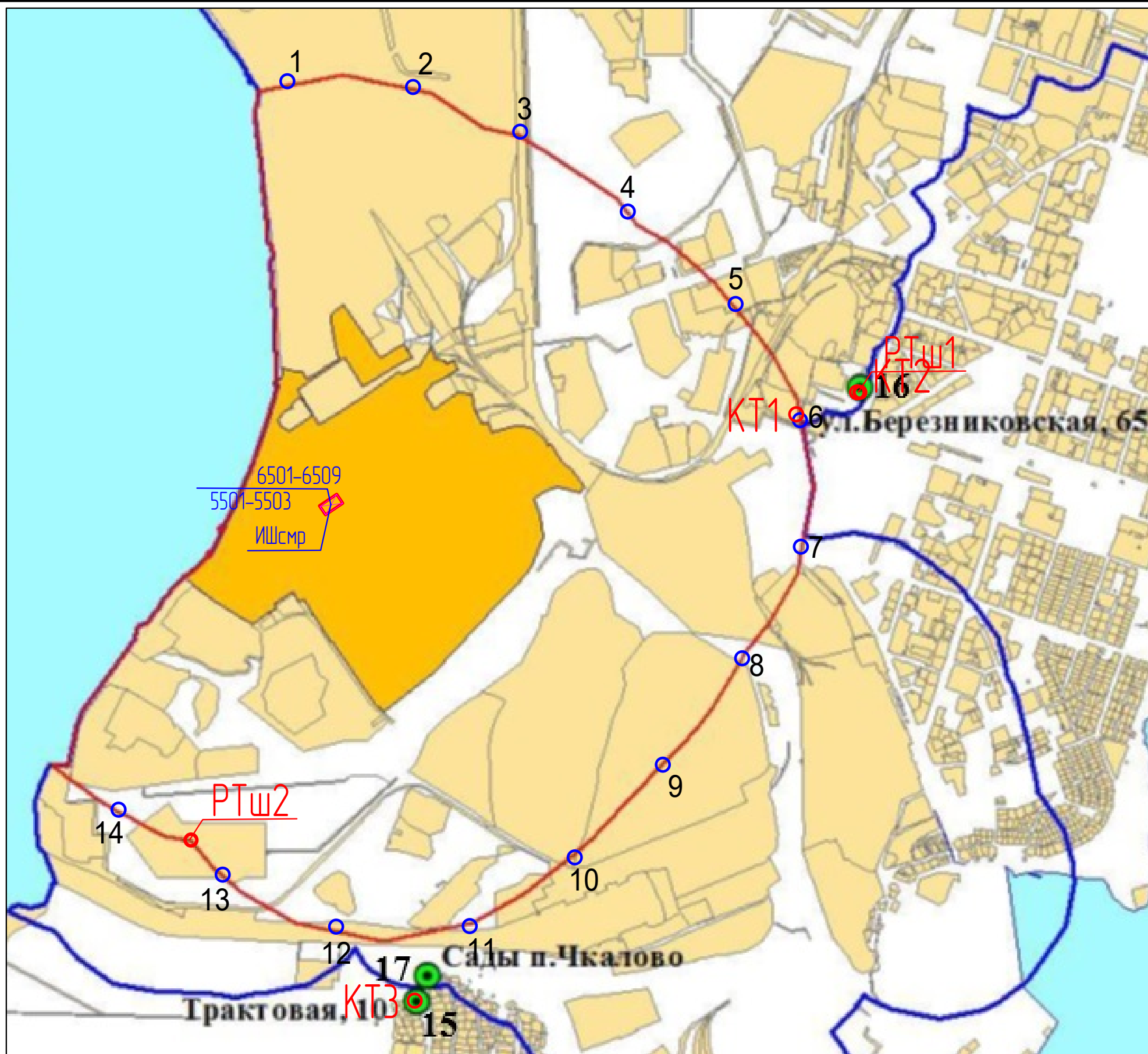


Схема С33 и РТ. М 1:20000

Условные обозначения

	Нормируемые объекты
	С33 Филиал "Азот"
	Граница ОС33
	р. Кама
	Промплощадка Филиал "Азот"
	Земельные отводы

- 6501-6509 Место производства работ (Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСуТК)
- 5501-5503 Неорганизованные источники выбросов ЗВ на период строительства
- 1 - 17 Организованные источники выбросов ЗВ на период строительства
- ИШсмп Расчетные точки приземных концентраций ЗВ на период строительства
- РТш1-РТш2 Строительная техника как источник шума на период строительства
- РТш1-РТш2 Расчетные точки уровней шума на период строительства
- Граница С33
- КТ1-КТ3 Размещение точек натуральных наблюдений уровней шума и концентраций ЗВ на период строительства и эксплуатации

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	028-2023-00С

1	-	Зам.	101-23		22.12.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гамзикова Ю.Р.			21.11.23
Н.контр.		Федорова О.Ф.			21.11.23

220-516-ОВОС-ГЧ		
Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСуТК филиала «Азот» АО «УРАЛХИМ» в городе Березники		
Мероприятия по охране окружающей среды	Стадия	Лист
	П	2
Карта-схема источников выбросов ЗВ, источников шума и РТ на период строительства	ООО "Каирос Инжиниринг"	

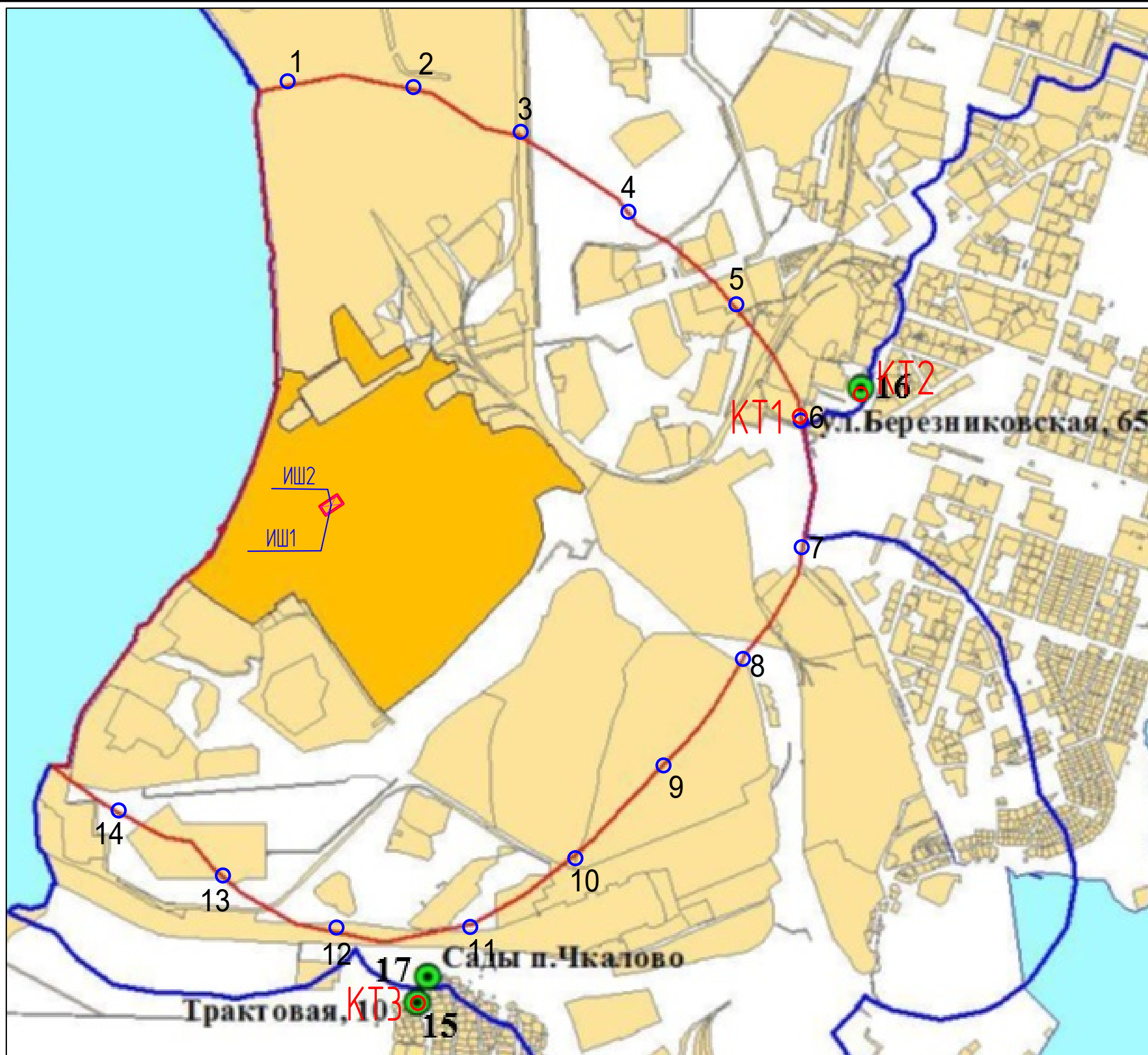


Схема С33 и РТ. М 1:20000

Условные обозначения

- Нормируемые объекты
- С33 Филиал "Азот"
- Граница ОС33
- р. Кама
- Промплощадка Филиал "Азот"
- Земельные отводы



Место производства работ (Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСуТК)

1 - 17 Расчетные точки приземных концентраций ЗВ на период строительства

— Граница С33

КТ1-КТ3 Размещение точек натуральных наблюдений уровней шума и концентраций ЗВ на период строительства и эксплуатации

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	
028-2023-00С	

1	-	Зам.	101-23		22.12.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гамзикова Ю.Р.			21.11.23
Н.контр.		Федорова О.Ф.			21.11.23

220-516-ОВОС-ГЧ					
Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСуТК филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники					
Мероприятия по охране окружающей среды			Стадия	Лист	Листов
			П	3	
Карта-схема источников шума и РТ на период эксплуатации. (1:5000)			ООО "Каирос Инжиниринг"		

Формат

A3 (297x420)

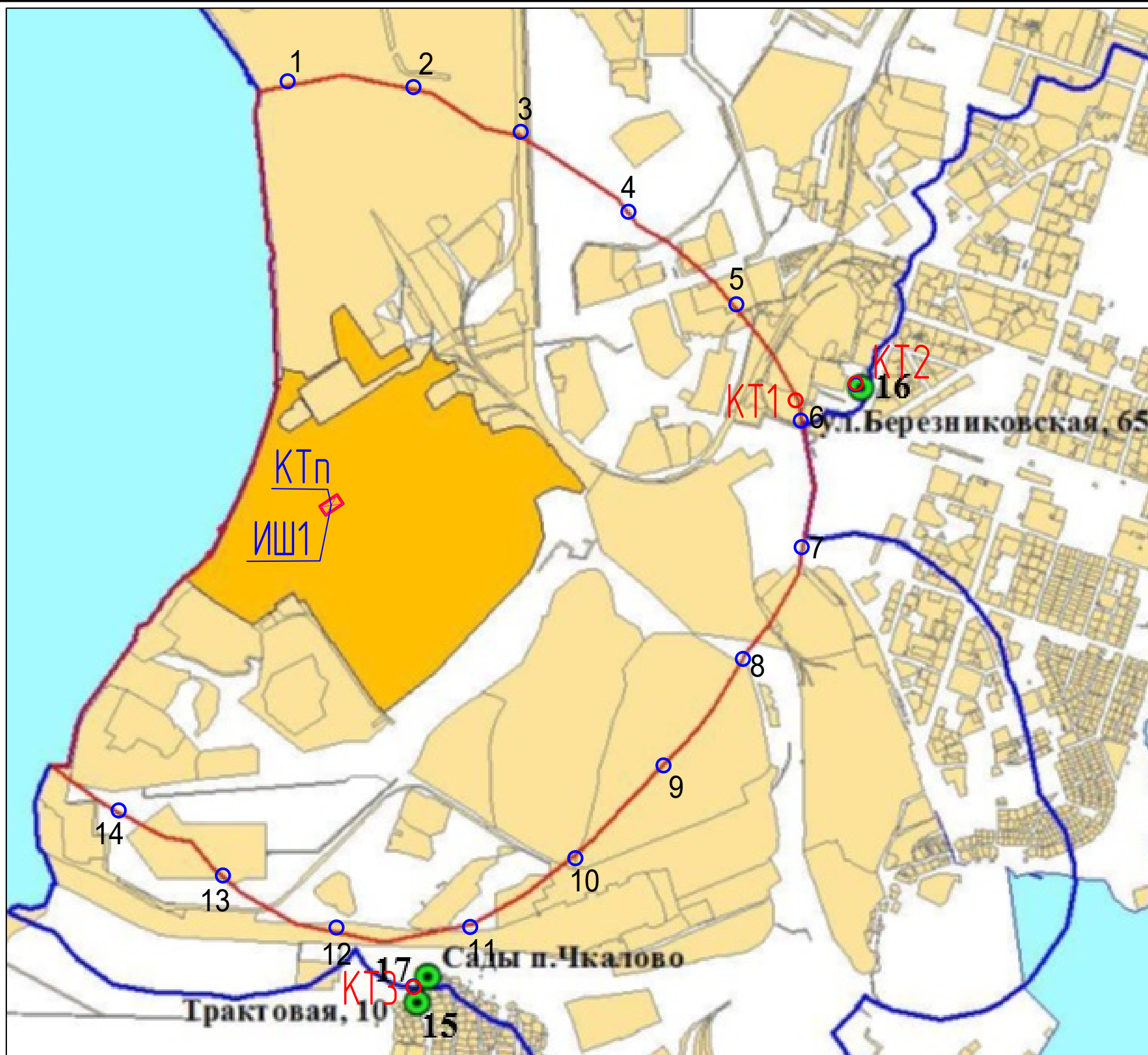


Схема СЗЗ и РТ. М 1:20000

Условные обозначения

- Нормируемые объекты
- СЗЗ Филиал "Азот"
- Граница ОСЗЗ
- р. Кама
- Промплощадка Филиал "Азот"
- Земельные отводы



Место производства работ (Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСуТК)

— Граница СЗЗ

KT1-KT3

Размещение точек натурных наблюдений уровней шума и концентраций ЗВ на период строительства и эксплуатации

KTp

Размещение точки мониторинга почв и поверхностного стока стройплощадки (в границах стройплощадки)

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл. 028-2023-00С	

1	-	Зам.	101-23		22.12.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гамзикова Ю.Р.			21.11.23
Н.контр.		Федорова О.Ф.			21.11.23

220-516-ОВОС-ГЧ

Строительство установки частичного обессоливания воды в цехе ПВСуТК филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники

Мероприятия по охране окружающей среды

Стадия	Лист	Листов
П	4	

Карта-схема контрольных точек ПЭКМ. (1:5000)

ООО "Каирос Инжиниринг"