



ПИНЭП

**Общество с ограниченной ответственностью
«Проектный институт экологии и природопользования»**

Заказчик – ООО «НПП «Промэкология»

ПРОЕКТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
«Технология комплексной утилизации отходов
нефтегазодобывающей промышленности»

Оценка воздействия на окружающую среду

09/2019 – ОВОС
Том 2
Книга 3
(текстовая часть, текстовые приложения)

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
			06.20

2019



ПИНЭП

**Общество с ограниченной ответственностью
«Проектный институт экологии и природопользования»**

Заказчик – ООО «НПП «Промэкология»

ПРОЕКТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
«Технология комплексной утилизации отходов
нефтегазодобывающей промышленности»

Оценка воздействия на окружающую среду

09/2019 – ОВОС

Том 2

Книга 3

(текстовая часть, текстовые приложения)

Генеральный директор



И.А. Лоскутова

7. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И/ИЛИ СНИЖЕНИЮ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

С целью снижения негативного воздействия Технологии утилизации, предусмотрены следующие природоохранные мероприятия:

1. Неукоснительное соблюдение принятых в технологическом регламенте ТР 39-15334020-003-2019 технологических решений.
2. На протяжении всего периода производства работ при реализации Технологии утилизации – осуществление мониторинга природной среды по основным показателям ее состояния.
3. Предусмотреть мероприятия по сбору, транспортировке и размещению образующихся отходов с целью максимального снижения вероятности загрязнения почвенно-растительного слоя, поверхностных и подземных вод, сохранения благоприятных санитарно-эпидемиологических условий в районе работ.

Ив. № подп.	Подп. и дата	Ив. № подп.					09/2019 – ОВОС		Лист
Ив. № подп.								1	
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			

8. ВЫЯВЛЕННЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Материалы ОВОС выполнены с учетом информации о наилучших доступных технологиях в области обращения с нефтесодержащими отходами и отходами бурения.

При этом существуют некоторые неопределенности или погрешности, связанные с определением прогнозируемых уровней воздействия, а именно: прогнозируемые уровни воздействия на атмосферный воздух определены расчетным методом, с использованием действующих технических нормативно правовых актов, без применения данных испытаний и измерений, выполненных аккредитованными лабораториями.

Другие неопределенности в определении воздействия намечаемой хозяйственной деятельности при проведении оценки не выявлены.

Инва. № подп.	Подп. и дата	Инва. № подп.					09/2019 – ОВОС		Лист
Инва. № подп.								2	
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			

9. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И (ИЛИ) СНИЖЕНИЮ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ПОСЛЕДСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

9.1. Мероприятия по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха

Для снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо:

- проводить своевременный техосмотр и техобслуживание техники и установок;
- проводить контроль за токсичностью выхлопных газов от техники;
- сократить нерациональные и «холостые» пробеги автотранспорта путем оперативного планирования перевозок (завоз вновь устанавливаемого оборудования предусматривается по существующим дорогам).

Определяющим условием минимального загрязнения атмосферы отработавшими газами дизельных двигателей дорожных машин и оборудования является правильная эксплуатация двигателя, своевременная регулировка системы подачи и ввода топлива.

При проведении технического обслуживания дорожных машин следует особое внимание уделять контрольным и регулировочным работам по системе питания, зажигания и газораспределительному механизму двигателя. Эти меры обеспечивают полное сгорание топлива, снижают его расход, значительно уменьшают выброс токсичных веществ.

Все транспортные средства с дизельным двигателем внутреннего сгорания должны быть оборудованы каталитическим дожигателем выхлопных газов для уменьшения количества выбрасываемых загрязняющих веществ в атмосферу. Замена дожигателей должна проводиться регулярно в соответствии с рекомендациями изготовителя для обеспечения эффективности их работы.

Для снижения концентрации пыли транспортные системы, участвующие в перевозке грунта должны быть снабжены укрытиями.

Изн. № подл.	Изн. № подл.
Изн. № подл.	Изн. № подл.
Изн. № подл.	Изн. № подл.

Изн.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Профилактические мероприятия, обеспечивающие безаварийную работу оборудования, включают в себя поддержание в полной технической исправности и герметичности емкостей и оборудования.

9.2. Мероприятия по регулированию выбросов загрязняющих веществ при неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ)

Уровень загрязнения приземных слоев атмосферы во многом зависит от метеорологических условий.

Регулирование выбросов вредных веществ в атмосферу в период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) предусматривает кратковременное сокращение выбросов, приводящих к формированию высокого уровня загрязнения воздуха, до уровня, наблюдаемого при отсутствии НМУ. Регулирование выбросов осуществляется с учетом прогноза НМУ на основе предупреждений о возможном опасном росте концентраций примесей в воздухе с целью его предотвращения.

Мероприятия по сокращению выбросов по первому режиму включают:

- контроль за работой контрольно-измерительных приборов и автоматических систем управления технологическими процессами;
- запрещение продувки и чистки оборудования, а также ремонтных работ, связанных с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;
- контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;
- смещение во времени некоторых технологических процессов, связанных с большим выделением вредных веществ в атмосферу (заполнение и опорожнение емкостей, продувка и чистка оборудования);
- другие организационно-технические мероприятия, приводящие к снижению выбросов загрязняющих веществ.

Реализация указанных мероприятий сводит до минимума ущерб воздушному бассейну.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

4

9.3. Мероприятия, обеспечивающие охрану и рациональное использование водных ресурсов

Общие требования по охране поверхностных и подземных вод от загрязнения и истощения при проведении работ по утилизации нефтесодержащих отходов и отходов бурения заключаются в следующем:

- производство работ на отведенных площадках;
- обязательное соблюдение границ участков, отводимых под строительство площадок/полигонов утилизации;
- устройство противофильтрационного устройства (гидроизоляции);
- установка биотуалетов;
- организация накопления отходов в контейнеры с последующим вывозом;
- эксплуатация установки, строительных машин и механизмов, находящихся в исправном состоянии;
- для избегания разливов заправка грузового автотранспорта осуществляется только на стационарных АЗС, заправка гусеничной дорожно-строительной техники - герметично от топливозаправщика.

В части воздействия на подземные и поверхностные воды, применение технологии утилизации не допускается:

- в водоохранных зонах и на прибрежных защитных полосах водных объектов;
- в первом, втором, третьем поясе зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;
- во всех поясах зоны санитарной охраны курортов;
- зонах возможного катастрофического затопления в результате разрушения плотин или дамб.

С целью исключения вредного воздействия на подземные и поверхностные воды операции по загрузке сыпучих реагентов, нефтесодержащих отходов и отходов бурения предусмотрено выполнять в границах отведенной площадки или в емкостях, исключающих их разлив и распространение за пределы отведенной территории.

Для снижения воздействия атмосферных осадков возможно устройство облегченного навеса над площадкой участка утилизации с организацией системы

Инва. № подл.	Инва. № подл.
Инва. № подл.	Инва. № подл.
Инва. № подл.	Инва. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

кровельных водостоков или водоотливов либо устройство скатной кровли с выносом карниза на 0,5 м по периметру участка.

Охрана, рациональное использование поверхностных и подземных вод при реализации технологии утилизации обеспечиваются следующими дополнительными мероприятиями:

- ведение всех работ строго в границах площадки производства работ;
- устройство противодиффузионного устройства (гидроизоляции);
- доставка используемых материалов только по действующим (существующим) дорогам;
- установка биотуалетов;
- недопущение технического обслуживания, заправки и мойки техники, транспорта в пределах площадки производства работ;
- применение технически исправных машин и механизмов, исключающих проливы и утечки ГСМ, жидких отходов и пр.
- предотвращение загрязнения подземных вод проливами нефтепродуктов путем создания твердого покрытия в месте стоянки строительной техники, сбором дождевых и талых вод;
- сбор хозяйственно-бытовых в специальные емкости с последующей передачей специализированным организациям;
- запрет мойки строительной техники и автотранспорта в поверхностных водных объектах;
- устройство основания объекта из дорожных ж/б плит.

9.4. Мероприятия по охране и рациональному использованию природных ресурсов и почвенного покрова

В случае утилизации нефтесодержащих отходов и отходов бурения в шламонакопителях, шламовых амбарах на буровых площадках дополнительный отвод земельных участков для проведения работ не требуется.

Охрана земель в период проведения работ обеспечивается комплексом мер по предупреждению химического загрязнения почв:

- движение транспорта и строительной техники только в пределах подъездных автодорог;

Инва. № подп.	Инва. № подп.
Подп. и дата	Инва. № подп.
Инва. № подп.	Инва. № подп.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	09/2019 – ОВОС	Лист
							6

– техническая подготовка к биологическому этапу рекультивации. Техническая подготовка состоит из рыхления поверхности до средней глубины корнеобитаемого слоя (10–15 см) для улучшения физического режима влагоемкости и аэрации уплотненного слоя плодородного грунта в период работы тяжелой техники на этапе технической рекультивации. Поверхность рекультивируемой площади позволяет применять механизированные виды работ.

Задачей биологического этапа рекультивации является создание условий для начала нового почвообразовательного процесса с восстановлением утраченного плодородия и формированием на спланированных поверхностях растительного покрова, играющего противозероэрозийную и водорегулирующую роль.

Задержание поверхности проводится травосмесью составленной с учетом рыхлости сложения рекультивационного слоя, глубины расположения основной массы корневой системы многолетних трав и продолжительности жизни.

Посев семян производится зернотуковой сеялкой или сеялкой для посева луговых трав, без покрова, с одновременным внесением комплексного удобрения в период оптимальной влагозарядки почвогрунтов (летом). Стартовая доза комбинированного удобрения типа азофоска или аналога рекомендуется для лучшего прорастания семян трав в период всходов. В этом случае у трав создается мощная корневая система и нанесенный слой грунта будет задернован к осени или следующей весне.

Рекультивация буровых площадок, шламонакопителей и шламовых амбаров выполняется силами недропользователя по отдельно разработанными и утвержденными в установленном порядке проектам рекультивации буровых площадок, шламонакопителей и шламовых амбаров.

Мероприятия, направленные на предотвращение или минимизацию негативного воздействия на геологическую среду:

1. Организация дренажных канав для сбора и отвода поверхностных вод и недопущения формирования заболачивания.
2. Размещение и оборудование временных складов веществ, используемых при производстве осуществляться при жестком соблюдении соответствующих норм и правил, исключающих загрязнение грунтовых вод.

Ив. № подп.	Ив. № подп.
Подп. и дата	
Ив. № подп.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

3. Жидкие и твердые отходы собираются, хранятся и утилизируются только в специально отведенных местах и емкостях исключая их попадание в грунтовые воды и вмещающие их отложения.

4. Проведение рекультивации нарушенных земель после окончания работ.

9.5. Мероприятия по сбору, утилизации, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов

Загрязнение земельных ресурсов возможно вследствие складирования промышленных отходов, образующихся в процессе производства работ, в местах, не предназначенных, не оборудованных для этих целей. В соответствии с Законом РФ «Об отходах производства и потребления» все твердые производственные отходы подлежат обязательной утилизации способами, обеспечивающими надежную защиту природной среды от загрязнения.

В процессе утилизации отходов будут образовываться малоопасные отходы производства и потребления.

Для предотвращения загрязнения почвы, поверхностных и подземных вод строительными отходами и отходами производства необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- организация мест сбора и временного хранения отходов в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»;

- соблюдение правил временного накопления отходов (раздельный сбор и хранение отходов в зависимости от класса опасности и физико-химической характеристики отходов);

- очистка строительной площадки и территории, прилегающей к ней, от строительных отходов;

- предварительное заключение договоров на размещение и утилизацию образующихся отходов;

- сбор и вывоз отходов, согласно заключенным договорам, с использованием специализированного автотранспорта;

- соблюдение графика вывоза отходов.

Инва. № подп.	Инва. № подп.
Подп. и дата	
Инва. № подп.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

9.6. Мероприятия по охране животного мира

С целью минимизации возможного воздействия на фауну наземных животных в результате производства работ, будут выполняться следующие мероприятия:

- предусматриваемые проектом мероприятия, направленные на охрану атмосферного воздуха, поверхностных и грунтовых вод, почвенного покрова обеспечивают и охрану среды обитания животного мира на этих территориях. Благодаря этим мероприятиям можно уменьшить негативное антропогенное воздействие, но полностью исключить его невозможно;

- работы будут проводиться с учетом сроков наибольшей уязвимости отдельных видов и групп животных в теплый период;

- влияние на животный мир во время проведения работ будет ограничено участками согласованного земельного отвода. Для снижения воздействия на почвы и растительность проведение каких-либо работ или движение строительной техники вне участков согласованного земельного отвода не будет дозволяться;

- использование ярких источников света (прожекторов) ночью будет ограничено местами непосредственного выполнения работ или требованиями техники безопасности;

- будет реализован контроль несанкционированного доступа местного населения на площадку, целью которой является ограничение использования ранее незатронутых влиянием человека зон, особенно при наличии чувствительных к антропогенному воздействию местообитаний;

- будут приняты меры, ограничивающие несанкционированный доступ машин в зону производства работ путем восстановления естественного рельефа местности, или с помощью устройства искусственных заграждений;

- будет ограничен доступ машин к экологически уязвимым участкам, посредством ликвидации временных подъездных путей;

- эксплуатационные сооружения и места проживания персонала будут содержаться в чистоте от мусора и остатков пищи, утилизация бытовых отходов будет осуществляться в контейнеры с крышками (с последующим вывозом на полигон твердых бытовых отходов по договору со специализированной организацией);

Инва. № подп.	Инва. № подп.
Подп. и дата	
Инва. № подп.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

- проезд транспортных средств только по обустроенным дорогам;
- принятие мер по недопущению подтопления промплощадки;
- ограждение площадки по периметру.

Учитывая, что площадки утилизации отходов размещаются за пределами особо охраняемых природных территорий, мест с особо высоким биологическим разнообразием, мест концентрации животных, включая редкие виды, пути их массовой миграции и очаги репродукции охраняемых видов животных, а также тот факт, что проектом предусмотрены природоохранные мероприятия, снижающие антропогенное воздействие на животный мир района производства работ, можно сделать вывод, что реализация проекта не нарушит закрепленный режим природопользования.

Осуществляемая хозяйственная деятельность соответствует требованиям в области охраны окружающей среды и не приведет к сокращению численности растений, животных и других организмов и ухудшению среды их обитания.

9.7. Мероприятия по охране объектов растительного мира

К специальным мероприятиям, направленным на охрану растительности, можно отнести меры противопожарной безопасности. Они включают в себя:

- очистку территории от древесного хлама и иных легковоспламеняющихся материалов;
- содержание по границам кустовых площадок минерализованных полос в очищенном состоянии.

Также данной технической документацией предусмотрены следующие мероприятия по охране растительного мира:

- выполнение работ должно осуществляться только в границе площадки, выделенной для этих работ;
- техника должна находиться в исправном состоянии;
- запрещается выжигание растительности;
- оборудование мест накопления отходов в соответствии с требованиями норм Законов РФ, обеспечение их своевременного вывоза;
- запрет на перемещение транспорта и строительной техники вне участков дорог;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № подл.					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	09/2019 – ОВОС	

- контроль качества наружной изоляции емкостей, резервуаров неразрушающим способом;
- 100% контроль сварных швов;
- антикоррозионное покрытие внутренней поверхности технологических емкостей, резервуаров.

Меры организационного характера:

- производственный контроль за соблюдением правил промышленной безопасности;
- охрана от терактов специальными формированиями и рабочей сменой всех участков работы;
- систематический визуальный контроль за герметичностью оборудования;
- ежемесячное проведение учебно-тренировочных занятий по ликвидации возможных аварий;
- обучение и аттестация в учебных центрах по повышению и подтверждению квалификации;
- ежегодная проверка знаний по охране труда и промышленной безопасности.

9.8.2. Перечень мероприятий по пожарной безопасности

Для снижения вероятности возникновения аварийных ситуаций связанных с пожарами необходимо обеспечить соблюдение противопожарного режима на территории площадки производства работ по Технологии утилизации, а именно:

1. Технологические процессы на объектах утилизации нефтесодержащих отходов и отходов бурения должны проводиться в соответствии с регламентами, правилами технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документацией на технологическое оборудование и должно соответствовать конструкторской документации. (п.141 ППР в РФ);
2. Запрещается совместное применение (если это не предусмотрено технологическим регламентом), хранение и транспортировка веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом способны воспламеняться, взрываться или образовывать горючие и токсичные газы (смеси). (п.142 ППР в РФ);

Изн.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Изн. № подп.	Подп. и дата	Изн. № подп.	Лист
									15
09/2019 – ОВОС									Лист
									15

3. Руководитель организации, осуществляющей утилизации нефтесодержащих отходов и отходов бурения при выполнении планового ремонта или профилактического осмотра технологического оборудования обеспечивает соблюдение необходимых мер пожарной безопасности. (п.143 ППР в РФ);
4. Для разогрева застывшего продукта утилизации, или застывшего топлива в подающих трубопроводах запрещается применять открытый огонь. Отогрев следует производить горячей водой, паром и другими безопасными способами. (п.147 ППР в РФ);
5. Пуск транспортеров и пневмотранспортных устройств производится после проверки их работы на холостом ходу, отсутствия в них посторонних предметов, наличия смазки в подшипниках, и исправности всех устройств защиты. (п.296 ППР в РФ);
6. Запрещается эксплуатация неисправных винтовых транспортеров и норий (в том числе при отсутствии зазора между винтом и стенкой желоба, трении лент и задевании ковшей о стенки желоба). (п.298 ППР в РФ);
7. Ролики транспортеров и натяжные барабаны должны свободно вращаться. Не допускается буксование ленты, а также смазывание приводных барабанов битумом, канифолью и другими горючими материалами. (п.299 ППР в РФ);
8. На транспортном средстве, перевозящем пожароопасные вещества, а также на каждом грузовом месте, на котором находятся эти вещества и материалы, должны быть знаки безопасности. (п.302 ППР в РФ);
9. Руководитель организации по утилизации нефтесодержащих отходов и отходов бурения обеспечивает места погрузки и разгрузки пожароопасных и пожароопасных веществ и материалов первичными средствами пожаротушения; (п.303 ППР в РФ);
10. Запрещается пользоваться открытым огнем в местах погрузочно-разгрузочных работ с пожароопасными и пожароопасными веществами и материалами. (п.304 ППР в РФ);
11. Транспортные средства подаваемые под погрузку пожароопасных веществ и материалов, должны быть исправными и очищенными от посторонних веществ (п.305 ППР в РФ);

Инва. № подл.	Инва. № подл.
Подп. и дата	Подп. и дата
Инва. № подл.	Инва. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

12. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ с пожароопасными нефтесодержащими отходами и отходами бурения работающие должны соблюдать требования маркировочных знаков и предупреждающих надписей на упаковках. (п.307 ППР в РФ);

13. По окончании разгрузки пожароопасных нефтесодержащих отходов и отходов бурения необходимо осмотреть вагон, контейнер или кузов автомобиля, тщательно собрать и удалить остатки веществ и мусор. (п.312 ППР в РФ);

14. Перед каждым наливом и сливом цистерны дизельного топлива проводится наружный осмотр присоединяемых рукавов. Рукава со сквозными повреждениями нитей корда подлежат замене.

Запрещается эксплуатация рукавов с устройствами присоединения, имеющими механические повреждения и износ резьбы. (п.313 ППР в РФ);

15. Операции по наливу и сливу дизельного топлива в цистерну должны проводиться при заземленных трубопроводах с помощью резиноканевых рукавов. (п.314 ППР в РФ);

16. Обвалования вокруг резервуаров для УЗГ, а также проезды через обвалования должны находиться в исправном состоянии. (п.352 ППР в РФ);

17. Запрещается эксплуатация негерметичного оборудования и запорной арматуры в емкости с дизельным топливом (п.353 ППР в РФ);

18. Запрещается эксплуатация резервуаров для УЗГ, имеющих перекосы и трещины, а также неисправные оборудование, контрольно-измерительные приборы, подводящие продуктопроводы. (п.353 ППР в РФ);

19. Запрещается эксплуатировать объект с наличием деревьев, кустарников и сухой растительности внутри обвалований; (п.353 ППР в РФ);

20. Запрещено устанавливать емкости с горючими жидкостями (диз.топливао) (резервуаров для УЗГ) а так же резервуара на основание, выполненное из горючих материалов; (п.353 ППР в РФ);

21. Запрещается переполнять резервуар для УЗГ (более 2000м³) (п.353 ППР в РФ);

22. Запрещается проводить работы с неисправным оборудованием по молниезащите.

Инва. № подл.	Инва. № подл.
Подп. и дата	
Инва. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

вод;

- недопущение переполнения емкостей, предназначенных для накопления
ТКО.

Инва. № подп.	Подп. и дата	Инва. № подп.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

10. КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ МОНИТОРИНГА И ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА

10.1. Общие положения

Основанием для разработки программы мониторинга являются:

– Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (ред. от 03.08.2018) [9].

– Федеральный Закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995) (в ред. от 25.12.2018г.) [10].

– Федеральный Закон РФ от 10.01.02 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в ред. от 27.12.2018 г.) [11].

– Положение об оценке воздействия планируемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденное приказом Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 15 мая 2000 г. № 372 (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2000, № 31, ст. 3) [1].

Мониторинг за состоянием окружающей среды предполагает наблюдение за ее компонентами в период применения Технологии утилизации.

Основными задачами мониторинга являются:

– получение оперативной информации на период проведения работ о состоянии компонентов природной среды;

– оперативное представление информации заказчику и контролирующим органам;

– принятие мер, направленных на улучшение ситуации.

Проведение мониторинга состояния окружающей среды на территории объектов размещения отходов, осуществляется во исполнение статьи 12-ой главы III Федерального Закона № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления». Собственники объектов размещения отходов, а также лица, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, после окончания эксплуатации данных объектов обязаны проводить контроль за их состоянием и воздействием на окружающую среду и работы по восстановлению нарушенных

Инва. № подл.	Инва. № подл.
Инва. № подл.	Инва. № подл.
Инва. № подл.	Инва. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

земель в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. На сегодняшний день такой порядок не установлен, поэтому природопользователи обязаны самостоятельно разрабатывать программы мониторинга и согласовывать их с уполномоченными органами исполнительной власти.

В соответствии с терминологией Федерального Закона № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» [1] мониторинг окружающей среды является комплексной системой наблюдений за состоянием окружающей среды, оценки и прогноза изменений состояния окружающей среды под воздействием природных и антропогенных факторов.

Результаты мониторинга состояния окружающей среды на территориях производства работ по технологии утилизации и объектов рекультивированных с помощью полученных продуктов, а также прилегающих к ним территориях должны обеспечивать фиксирование наличия/отсутствия воздействия со стороны данных территорий на окружающую среду.

Результаты лабораторных экспериментов, отраженных в подразделе 6.10, свидетельствуют о безопасности применения Зольного продукта и Строительного материала «Геонорд» по их целевому назначению согласно ТУ, что косвенно может свидетельствовать об отсутствии негативного воздействия на компоненты природной среды при их применении.

Тем не менее, учитывая неограниченно длительный характер присутствия полученных продуктов в природной среде, целесообразно проводить мониторинг состояния компонентов природной среды, в том числе и после проведения рекультивации с применением полученных продуктов, для возможности формирования вывода об изменении состояния компонентов природной среды по отношению к аналогичным результатам, полученным при проведении предпроектного обследования.

В силу того, что применение готовых продуктов не оказывает негативного воздействия на атмосферный воздух, а непосредственный контакт готовых продуктов имеет с почвами нарушенных земельных участков, растительностью, которую высаживают на рекультивированном земельном участке и грунтовыми водами, в рамках проведения мониторинга состояния окружающей среды при и после рекультивации рекомендуется контролировать состояние атмосферного воз-

Инва. № подп.	Инва. № подп.
Инва. № подп.	Инва. № подп.
Инва. № подп.	Инва. № подп.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

духа, растительности, грунтовых и поверхностных вод и состояние почв, состояние почв прилегающей к нарушенным земельным участкам территорий по показателям, приведенным в таблице 10.1.

Применение готовых продуктов для технической рекультивации также не оказывает негативного воздействия на атмосферный воздух, его вовлекают в обычный почвообразовательный процесс (технический этап рекультивации). Поэтому непосредственный контакт они имеют с земляным полотном, растительностью и грунтовыми водами. В рамках проведения мониторинга состояния окружающей среды при и после проведения земляных работ рекомендуется контролировать состояние атмосферного воздуха, растительности, грунтовых и поверхностных вод и состояние почв, состояние почв прилегающих территорий по показателям, приведенным в таблице 10.1.

Выбор мест заложения контрольных площадок на прилегающих и фоновых территориях проводится на основании результатов инженерно изысканий для участка, предполагаемого для рекультивации или для применения новой технологии, выполненных в соответствии со СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства», СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства».

Учитывая то, что готовые продукты, полученные при утилизации, согласно Технических условий предусмотрены к использованию в том числе и для технической и биологической рекультивации, прежде всего они будут взаимодействовать с почвами.

Инженерно-геологические изыскания в свою очередь обеспечивают комплексное изучение инженерно-геологических условий места рекультивации, либо стационарного места применения технологии, включая рельеф, геологическое строение, сеймотектонические, геоморфологические и гидрогеологические условия, состав, состояние и свойства грунтов, геологические и инженерно-геологические процессы.

Отчеты по изысканиям выявят прогноз возможных геологических и гидрологических изменений с ареалом распространения данных изменений.

Изн. № подл.	Изн. № подл.
Подп. и дата	Изн. № подл.
Изн. № подл.	

Изн.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Благодаря проведенным изысканиям можно определить удаленность и места расположения контрольных площадок, которые будут отнесены к фоновым территориям.

Мониторинг за состоянием атмосферного воздуха и воздействием на земельные и водные ресурсы на рекультивированной готовыми продуктами территории, а также площадке производства работ по технологии утилизации, осуществляется по договору с лабораторией, аккредитованной на указанные работы, и по утвержденным в установленном порядке графикам.

Система экологического мониторинга включает в себя следующие организационно-технические мероприятия по контролю за состоянием окружающей среды в зоне возможного влияния:

- аналитический контроль за состоянием атмосферного воздуха в контрольных точках на границе СЗЗ и ближайшей жилой застройки с периодичностью один раз в год в период проведения работ по технологии утилизации;

- лабораторный геохимический контроль земель и отбор проб для определения содержания загрязняющих веществ в почве прилегающей территории с периодичностью 2 раза в год в соответствии с СанПиН 2.1.7.1287-03 «Почва, очистка населенных мест, бытовые и промышленные отходы, санитарная охрана почвы. Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы». Отбор проб будет производиться в районах размещения участка производства работ по технологии утилизации и участка применения готовых продуктов для рекультивации;

- режимные наблюдения за состоянием поверхностных вод. Отбор проб в рамках контроля за состоянием поверхностных вод (содержание нефтепродуктов, солесодержание, токсичность и радиоактивность) проводится на близко расположенных открытых водных объектах к объектам: участок производства работ по технологии утилизации и участок применения готовых продуктов для рекультивации, в основные фазы водного режима, в фоновых и контрольных точках одновременно.

Контроль за состоянием природных компонентов входит в состав проектов:

- экологического мониторинга территории объектов рекультивированных с применением готовых продуктов;

Инва. № подп.	Инва. № подп.
Подп. и дата	
Инва. № подп.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

– экологического мониторинга технологических площадок по применению Технологии утилизации.

Планы-графики экологического мониторинга ежегодно разрабатываются ООО «НПП «Промэкология» и согласуются в установленном порядке с надзорными органами.

Мониторинг состояния окружающей среды проводится на основании договорных отношений с организацией, владеющей на законном основании лабораторией, аккредитованной в установленном законодательством Российской Федерации порядке на применение методов анализа компонентов окружающей среды, предусмотренные настоящим разделом.

По окончании проведения работ по технологии утилизации и по рекультивации с применением готовых продуктов мониторинг состояния почв, природных вод, поверхностных водных объектов и растительности проводится ежегодно в течение 3-х лет.

В исполнение требований Федерального закона РФ № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г., в соответствии с которым, юридические лица, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I, II и III категорий, разрабатывают и утверждают программу производственного экологического контроля, осуществляют производственный экологический контроль в соответствии с установленными требованиями, документируют информацию и хранят данные, полученные по результатам осуществления производственного экологического контроля.

Производственный экологический контроль 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 в области охраны окружающей среды, установленных природоохранным законодательством.

В рамках производственного экологического контроля в период производства работ по технологии утилизации обязателен контроль за соблюдением природоохранных требований, в частности:

Инва. № подл.	Инва. № подл.
Подп. и дата	
Инва. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

- контроль за выполнением мероприятий по охране окружающей среды, в том числе мероприятий по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях;
- контроль за обращением с 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 и временно допустимых концентраций загрязняющих веществ в сточных водах, сбрасываемых в системы коммунальной канализации, водные объекты, на водосборные площади;
- контроль за учетом номенклатуры и количества загрязняющих веществ, поступающих в окружающую среду в результате деятельности организации, а также уровня оказываемого физического и биологического воздействия;
- контроль за выполнением предписаний должностных лиц, осуществляющих государственный и муниципальный экологический контроль;
- контроль за эксплуатацией природоохранного оборудования и сооружений;
- контроль за ведением документации по охране окружающей среды (отчет по ПЭК, результаты программы мониторинга, отчеты 2-ТП (воздух), 2-ТП (отходы), декларация о плате за НВОС, отчет об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов);
- контроль за своевременным предоставлением сведений о состоянии и загрязнении окружающей среды, в том числе аварийном, об источниках ее загрязнения, о состоянии природных ресурсов, об их использовании и охране, а также иных сведений, предусмотренных документами, регламентирующими работу по охране окружающей среды в организациях;
- контроль за своевременным предоставлением достоверной информации, предусмотренной системой государственного статистического наблюдения, системой обмена информацией с государственными органами управления в области охраны окружающей среды;

Инва. № подп.	Инва. № подп.
Инва. № подп.	Инва. № подп.
Инва. № подп.	Инва. № подп.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

- контроль за организацией и проведением обучения, инструктажа и проверки знаний в области охраны окружающей среды и природопользования;
- контроль эффективной работы систем учета использования природных ресурсов;
- контроль за соблюдением режима охраны и использования особо охраняемых природных территорий (при их наличии);
- 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.

К объектам производственного экологического контроля на предприятии относятся:

- площадка утилизации отходов на установке «УЗГ-1М»;
- площадка утилизации отходов бурения;
- установка обезвреживания отходов «УЗГ-1М»;
- площадка сбора и накопления отходов, принимаемых от сторонних организаций;
- площадка накопления отходов, образующихся в результате собственной деятельности;
- автотранспорт, используемый для транспортирования отходов производства и потребления;
- автотранспорт, используемый на площадке обезвреживания буровых отходов;
- стоянка автотранспорта предприятия;
- организованные и неорганизованные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Инов. № подп.	Инов. № подп.
Подп. и дата	
Инов. № подп.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

10.2. Мониторинг состояния почв

Мониторинг состояния почв проводится:

– на прилегающей к участку территории применения Технологии утилизации и на фоновой (или условно ненарушенной) территории, по химическим показателям с учетом фона.

Отбор проб почвы производится не менее чем на трех пробных площадках, заложенных по линии понижения рельефа. Пробные площадки располагаются на расстоянии не более чем в $100,00 \pm 1,00$ м от границы участка применения Технологии утилизации, границы участка рекультивации с применением готовых продуктов и имеют квадратную форму со стороной $1,00 \pm 0,10$ м.

Контроль загрязнения почв производится по загрязнениям поверхностно распределяющимися веществами - нефть, нефтепродукты, тяжелые металлы (валовые: бенз/а/пирен, ванадий, марганец, мышьяк, нитраты, ртуть, свинец, сера, сурьма; подвижные: кобальт, марганец, медь, никель, свинец, фтор, цинк).

Отбор проб почв производится послойно с глубины 0-5 и 5-20 см, массой не более 200 г каждая, согласно ГОСТ 17.4.4.02-2017. Наименование типа почв и отбираемые почвы генетического горизонта отражаются в акте отбора проб. На каждую отобранную пробу почв составляется акт отбора проб с указанием адреса, точки отбора, общего рельефа микрорайона, расположение мест отбора, растительного покрова, характера землепользования, уровня грунтовых вод, типа почвы.

Отобранные пробы почв направляются в аккредитованную лабораторию для определения содержания валовых форм тяжелых металлов по аттестованным на данный вид работ методикам.

Определение данных о составе и свойствах проб должно осуществляться с соблюдением установленных законодательством Российской Федерации об обеспечении единства измерений требований к измерениям, средствам измерений.

Инва. № подл.	Инва. № подл.
Инва. № подл.	Инва. № подл.
Инва. № подл.	Инва. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

27

10.3. Мониторинг состояния природных вод

10.3.1. Поверхностные воды

Водные объекты, расположенные вблизи территорий применения Технологии утилизации, рекультивации с применением готовых продуктов могут быть подвержены воздействию в результате внутрпочвенного и поверхностного стока загрязняющих веществ. Поэтому необходимо предусмотреть проведение дополнительного контроля вод поверхностного водного объекта; мониторингу подлежат водные объекты, в случае если промышленная площадка применения Технологии рекультивации располагается в 100-метровой полосе от границы водоохранных зон водного объекта.

На близлежащем водотоке организуют 2 створа – в 500 м до производственной площадки по течению (ПВ1) и аналогично, после – ПВ2. Пробы отбирают 4 раза в год в основные фазы гидрологического режима (во время паводков и межень).

Контролируют содержание загрязняющих веществ для определения следующих компонентов и показателей в соответствии с требованиями РД 52.24.354-94, РД 52.24.309-2016: температура, цветность, запах, рН, растворенный кислород, БПК, ХПК, диоксид углерода, взвешенные вещества, гидрокарбонат ионы, хлоридные ионы, сульфат ионы, кальция ионы, магния ионы, калия ионы, удельная электр.проводимость, азот аммонийный, нефтепродукты, смолы, фенолы, фенолы летучие, орто-крезол, мета-крезол, пара-крезол, СПАВ анионные, СПАВ не-ионные, флотореагенты, бензапирен, сероводород и сульфиды, фториды, железо общее, алюминий.

10.3.2. Подземные воды

Мониторинг состояния грунтовых и подземных вод проводится по согласованию с гидрогеологической службой, местными органами санэпиднадзора и охраны окружающей среды для контроля за состоянием грунтовых и подземных вод.

В зависимости от глубины залегания грунтовых и подземных вод, проектируются шурфы (колодцы, скважины) на прилегающих к территориям производст-

Инва. № подп.	Инва. № подп.
Подп. и дата	
Инва. № подп.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ва работ по технологии утилизации, рекультивации с применением готовых продуктов.

Количество контрольных шурфов (колодцев, скважин) – не менее 2-х:

№1 – выше территории, по потоку грунтовых (подземных) вод целью отбора проб воды, на которую отсутствует влияние данного участка. Пробы из контрольных шурфов, колодцев, скважин, заложенных выше территории, характеризуют исходное состояние.

№2 – ниже территорий, по течению грунтовых вод (на расстоянии 50-100 м, если нет опасности загрязнения грунтовых вод за счет других источников) закладывают 1-2 колодца (шурфа, скважины) для отбора проб воды, учитывающих влияние территорий .

Конструкция шурфа, скважины или колодца должна обеспечивать защиту грунтовых вод от попаданий в них случайных загрязнений, возможности водоотлива и откачки, а также удобство взятия проб.

Отбор, транспортировка, хранение проб подземных и грунтовых вод проводится в соответствии с ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб». Отобранные пробы воды направляются в аккредитованную химическую лабораторию для определения: аммиака, нитратов, хлоридов, сульфатов, рН, кобальта, меди, никеля, свинца, цинка, хрома трехвалентный и шестивалентный, свободного остатка по аттестованным на данный вид работ методикам.

Если в пробах, отобранных ниже по потоку, устанавливается значительное увеличение концентраций определяемых веществ по сравнению с контрольным, необходимо принять меры по ограничению поступления загрязняющих веществ в грунтовые воды до уровня ПДК.

Периодичность отбора проб согласно СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения» не реже 1 раза в месяц с передачей результатов производственного контроля в органы и учреждения службы, осуществляющей государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

10.4. Мониторинг состояния растительности

Ввиду отсутствия растительного покрова на самой площадке производства работ по утилизации отходов, а также на площадке сразу после проведения ре-

Ив. № подл.	Ив. № подл.
Ив. № подл.	Ив. № подл.
Ив. № подл.	Ив. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

29

культивации с применением готовых продуктов, воздействие может быть рассмотрено для растительности, расположенной на прилегающих территориях. Мониторинг заключается в контроле состояния естественной растительности на одной пробной площадке и сравнении полученных значений для фоновой территории.

При визуальных наблюдениях контролируемыми показателями являются:

- флористическое разнообразие растений;
- площадь проективного покрытия растений;
- показатели обилия видов растений.

Решение о наличии воздействия на растительный покров принимается в случае, если контролируемые показатели для пробной площадки отличаются более чем на 50% от контролируемых показателей для фоновой площадки.

10.5. Мониторинг атмосферного воздуха

Наблюдение за состоянием атмосферного воздуха проводится в рамках производственного экологического контроля в соответствии с планом -графиком контроля нормативов выбросов на источниках выброса на объектах утилизации (приложение 32, 09/2019-ОВОС, том 2, книга 10).

10.6. План-график отбора проб

План-график отбора проб для мониторинга и производственного контроля атмосферного воздуха, почв, природных вод и растительности приведен в таблице 10.1. В случае выявления превышения значений ПДК по контролируемым показателям в природных средах, проводятся повторные отбор и контрольные исследования проб природных сред. В случае повторного выявления превышений установленных ПДК в почве и водах, проводится визуальное обследование территории на предмет выявления иного антропогенного источника загрязнения в районе расположения объекта.

В случае выявления постороннего источника негативного воздействия проводятся действия в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Изн. № подл.							Лист
									30
								09/2019 – ОВОС	
Изн. № подл.	Подп. и дата	Изн. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	

Таблица 10.1. План-график отбора проб

Объект окружающей среды	Место отбора проб	Показатели	Периодичность отбора проб	НД, устанавливающие требования к отбору и подготовке проб
Атмосферный воздух	2 пункта контроля	согласно ГОСТ 17.2.3.01-86, план-график контроля	1 раз в год	ГОСТ 17.2.6.01-86 РД 52.04.186-89 РД 52.44.2-94
Поверхностные воды	2 контрольных створа на водотоке	согласно РД 52.24.354-94, РД 52.24.309-2016	с основные фазы водного режима	ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 17.1.5.04-81 ГОСТ 17.1.5.05-85
Подземные воды	2 набл. скважины	согласно СП 2.1.5.1059-01	1 раз в месяц	ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 17.1.5.04-81 ГОСТ 17.1.5.05-85
Почвы	3 пробные площадки в зоне влияния	согласно СанПиН 2.1.7.1287-03	1 раз в год	ГОСТ 28168-89 ГОСТ 17.4.3.01-83 ГОСТ 17.4.4.02-2017 ГОСТ 12071-2014
Растительный мир	Определяется в зависимости от расположения природно-ландшафтных комплексов	визуальные наблюдения (флористическое разнообразие растений, площадь проективного покрытия растений, показатели обилия видов растений)	1 раз в год в период вегетации	

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

31

11. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ТЕХНОЛОГИИ УТИЛИЗАЦИИ

Производственный экологический контроль осуществляется в целях обеспечения соблюдения природоохранных нормативов в результате осуществления хозяйственной и иной деятельности, мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды, установленных федеральным законодательством:

- Федерального Закона «Об охране окружающей среды» №7-ФЗ от 10.01.2002 г.;
- Федерального Закона «Об охране атмосферного воздуха» №96-ФЗ от 04.05.1999 г.;
- Федерального Закона «Об отходах производства и потребления» №89-ФЗ от 24.06.1998г.,
- Земельного Кодекса РФ №136-ФЗ от 25.10.2001г.;
- Водного кодекса РФ от 03.06.2006 г. №74-ФЗ (в ред. от 03.08.2018);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 13.09.2016г. № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах».
- Постановление Правительства РФ от 23.07.2004 года № 372 «Положение о Федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»;

и нормативно-правовых и методических документов, принятых в развитие указанных законов.

Производственный экологический контроль объектов окружающей среды проводится в соответствии с:

- Положением об охране подземных вод;
- ГОСТ 17.4.1.02-83 «Охрана природы. Почвы. Классификация химических веществ для контроля загрязнения»;
- ГОСТ 17.4.3.04-85 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к контролю и охране почв от загрязнения»

Изн. № подл.	Подп. и дата	Изн. № подл.
--------------	--------------	--------------

Изн.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

- ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы (ССОП). Почвы. Общие требования к отбору проб»;
- ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы (ССОП). Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа»;
- ГОСТ 28168-89 «Почвы. Отбор проб»;
- ГОСТ 17.1.3.06-82 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране подземных вод»;
- ГОСТ 17.1.5.01-80 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность»;
- ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб» ;
- СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы»;
- СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»;
- ГН 2.1.7.2511-09 и ГН 2.1.7.2041-06 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) и ориентировочно допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в почве»;
- СанПиН 2.1.6.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения».

При осуществлении работ по переработке нефтесодержащих отходов и отходов бурения по Технологии утилизации, организуется производственный экологический контроль за состоянием окружающей природной среды в районе проводимых работ. Порядок организации производственного экологического контроля регулируется положением, утвержденным руководителем организации на основании действующего законодательства Российской Федерации.

Выполнение производственного экологического контроля позволит:

- получать систематические оценки экологической обстановки на контролируемых участках в ходе реализации проекта;
- обеспечить выполнение норм и требований действующего природоохранного законодательства;

Ив. № подл.	Ив. № подл.
Подп. и дата	Ив. № подл.
Ив. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

– развивать своевременные рекомендации по оптимальной корректировке производственной деятельности, обеспечивающие допустимый уровень воздействия на окружающую природную среду;

– оценить техногенную нагрузку на объекты окружающей природной среды;

– обеспечить контролирующие и природоохранные органы систематизированными данными об уровне загрязнения окружающей среды, прогнозом их изменений, а также экстренной информацией при резких повышениях в природных средах уровня содержания загрязняющих веществ.

В исполнение требований Федерального закона РФ № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г., при производстве работ ООО «НПП «Промэкология» разрабатывает и утверждает программу производственного экологического контроля, осуществляет производственный экологический контроль в соответствии с установленными требованиями, документирует информацию и хранит данные, полученные по результатам осуществления производственного экологического контроля.

Производственный экологический контроль 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 в области охраны окружающей среды, установленных природоохранным законодательством.

В рамках производственного экологического контроля в период производства работ по технологии утилизации обязателен контроль за соблюдением природоохранных требований, в частности:

– контроль за выполнением мероприятий по охране окружающей среды, в том числе мероприятий по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях;

– контроль за обращением с отходами;

– контроль за своевременной разработкой и соблюдением установленных нормативов, лимитов допустимого воздействия на окружающую среду и соответствующих разрешений;

Изн. № подл.	Изн. № подл.
Подп. и дата	Изн. № подл.
Изн. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

- контроль за выполнением мероприятий по рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов;
- контроль за соблюдением нормативов допустимых и временно допустимых концентраций загрязняющих веществ в сточных водах, сбрасываемых в системы коммунальной канализации, водные объекты, на водосборные площади;
- контроль за учетом номенклатуры и количества загрязняющих веществ, поступающих в окружающую среду в результате деятельности организации, а также уровня оказываемого физического и биологического воздействия;
- контроль за выполнением предписаний должностных лиц, осуществляющих государственный и муниципальный экологический контроль;
- контроль за эксплуатацией природоохранного оборудования и сооружений;
- контроль за ведением документации по охране окружающей среды (отчет по ПЭК, результаты программы мониторинга, отчеты 2-ТП (воздух), 2-ТП (отходы), декларация о плате за НВОС, отчет об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов);
- контроль за своевременным предоставлением сведений о состоянии и загрязнении окружающей среды, в том числе аварийном, об источниках ее загрязнения, о состоянии природных ресурсов, об их использовании и охране, а также иных сведений, предусмотренных документами, регламентирующими работу по охране окружающей среды в организациях;
- контроль за своевременным предоставлением 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 эффективной работы систем учета использования природных ресурсов;
- контроль за соблюдением режима охраны и использования особо охраняемых природных территорий (при их наличии);

Инва. № подп.	Инва. № подп.
Подп. и дата	
Инва. № подп.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

– 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.

К объектам производственного экологического контроля на предприятии относятся:

- площадка утилизации отходов на установке «УЗГ-1М»;
- площадка утилизации отходов бурения;
- установка обезвреживания отходов «УЗГ-1М»;
- площадка сбора и накопления отходов, принимаемых от сторонних организаций;
- площадка накопления отходов, образующихся в результате собственной деятельности;
- автотранспорт, используемый для транспортирования отходов производства и потребления;
- автотранспорт, используемый на площадке обезвреживания буровых отходов;
- стоянка автотранспорта предприятия;
- организованные и неорганизованные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

С целью подтверждения уровня воздействия производственных мощностей предприятия на окружающую среду организуется контроль за качеством атмосферного воздуха и уровнем шума на границе санитарно-защитной зоны.

Предлагаемая данным проектом программа натуральных наблюдений разработана для верификации проведенных расчетов и подтверждения достаточности границ санитарно-защитной зоны объектов комплексной утилизации отходов нефтегазодобывающей промышленности. Т.к. структура загрязнения и уровень формируемых концентраций на границе СЗЗ объектов (специализированные объекты комплексной утилизации – полигон; площадка

Инва. № подп.	Инва. № подп.
Инва. № подп.	Инва. № подп.
Инва. № подп.	Инва. № подп.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

утилизации отходов при проведении утилизации на шламонакопителях, утилизация отходов на буровых площадках в шламовых амбарах, временный объект утилизации на буровых площадках с безамбарным бурением) фиксируется на одном уровне, предлагаемая программа может быть использована для каждого объекта. Программа имеет целью проведение систематических натурных исследований и анализ уровня техногенного воздействия на границе СЗЗ на участках, максимально приближенных к жилым территориям.

Проведение контроля в соответствии с программой наблюдения может осуществляться только специализированными организациями, аттестованными в системе Госстандарта на выполнение экоаналитических замеров. Результаты предыдущих многолетних систематических наблюдений, проведенных в рамках производственного контроля, по воздействию предприятия на окружающую среду и здоровье населения могут быть использованы при окончательном утверждении границ СЗЗ объектов или (в случае необходимости) при корректировке ее размеров.

В связи с тем, что объекты функционируют круглосуточно, измерения уровня шума необходимо проводить в дневное (с 07:00 до 23:00 ч) и ночное (с 23:00 до 07:00 ч) время суток.

Источники вибрации, биологического воздействия, рассеянного лазерного излучения и др. на территории объектов отсутствуют. Измерение данных показателей на границе СЗЗ и ближайшей нормируемой территории не представляется целесообразным.

Программа наблюдений за качеством атмосферного воздуха разработана в соответствии с методическими рекомендациями Федерального центра Госсанэпиднадзора № ФЦ/5858 от 18.11.03 с учетом требований РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы» и на основании результатов расчетов рассеивания от всей совокупности источников выбросов объектов.

Расположение точек наблюдения на границе СЗЗ, жилой застройки и другой нормируемой территории следует устанавливать в каждом случае индивидуально, исходя из близости и направления нормируемых объектов.

Для каждой точки натурных наблюдений определен перечень загрязняющих веществ, требующих систематического наблюдения и характеризующих влияние

Ив. № подл.	Ив. № подл.
Подп. и дата	Подп. и дата
Ив. № подл.	Ив. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

производственных объектов. Предлагаемая программа наблюдений представлена в таблице 10.2.

Окончательный вывод о достаточности размера, предлагаемой к установлению СЗЗ, может быть сделан после осуществления со стороны предприятия не менее 50 дней измерений концентраций загрязняющих веществ, представленных в программе наблюдений.

Общие требования к ведению натуральных наблюдений за качеством атмосферного воздуха:

- должны использоваться стандартизированные методы отбора и анализа проб с применением приборов, прошедших метрологическую поверку;
- должны осуществляться организацией, имеющей аттестат аккредитации на проведение натуральных наблюдений за качеством атмосферного воздуха (п. 2.12 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»).

Инов. № подп.	Подп. и дата	Инов. № подп.							Лист
									38
Инов. № подп.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	09/2019 – ОВОС		

Таблица 10.2. Программа натуральных наблюдений за качеством атмосферного воздуха и уровнем шума на границе СЗЗ объектов и нормируемой территории

№ п/п	Определяемые примеси	Кратность наблюдений	Частота отбора проб и периодичность (сезонность)	Предприятие, ответственное за проведение натуральных наблюдений в точке
Точка №1 на границе СЗЗ (дополнительно указываются координаты и направление границы СЗЗ)				
1	Азота диоксид (301)	Не менее 50 дней исследований по каждому ингредиенту	В каждый день отбора проб необходимо проведение разовых измерений в контрольной точке*	
2	Взвешенные вещества (2902)			
3	Эквивалентный уровень звука, дБа	1 рабочий день и 1 выходной	день/ночь летний и зимний период	
4	Максимальный уровень звука, дБа			
5	Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц			
Точка №2 на границе нормируемой территории (указывается точный адрес и кадастровый номер земельного участка)				
1	Азота диоксид (301)	Не менее 50 дней исследований по каждому ингредиенту	В каждый день отбора проб необходимо проведение разовых измерений*	
2	Взвешенные вещества (2902)			
3	Эквивалентный уровень звука, дБа	1 рабочий день и 1 выходной	день летний и зимний период	
4	Максимальный уровень звука, дБа			
5	Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц			

* – не менее 3-х измерений в день

Инва. № подп.	
Подп. и дата	
Инва. № подп.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

09/2019 – ОВОС

Лист

39

На площадках предприятия возможно возникновение производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий.

Потенциальную опасность представляют следующие факторы:

- выход из строя технологического оборудования, нарушение правил хранения отходов на территории предприятий;
- выход из строя транспорта для перевозки отходов;
- нарушение технологии погрузочно-разгрузочных работ;
- возгорание отходов в местах временного складирования на территории промплощадки;

Кроме того, возможны проявления стихийных бедствий, которые могут нанести материальный ущерб площадкам предприятия, нарушить производственную деятельность.

В случае возникновения вышеупомянутых производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий на предприятии осуществляются мероприятия по их устранению в максимально короткие сроки, кроме того на предприятии необходимо разработать план действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, утвержденный руководителем организации.

К организационным мероприятиям по предупреждению аварийных ситуаций относятся соблюдение законодательных и нормативных требований в области обращения с отходами, в области охраны атмосферного воздуха и охраны водных ресурсов, охраны труда и техники безопасности и пожарной безопасности.

К техническим мероприятиям относятся:

- визуальный контроль за оборудованием, транспортом и местами временного хранения отходов;
- ограничение и/или прекращение эксплуатации неисправного оборудования, транспортных средств;
- своевременное проведение профилактических мероприятий по предупреждению аварийных ситуаций.

Персонал предприятия обеспечен следующими средствами индивидуальной защиты: спецодеждой, средствами индивидуальной защиты ног и рук, герметичными защитными очками типа, респираторами фильтрующими противогазовыми.

Инва. № подл.	Инва. № подл.
Подп. и дата	Подп. и дата
Инва. № подл.	Инва. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Таблица 10.3. Программа экологического контроля при аварийных ситуациях

Аварийная ситуация	Причина возникновения аварийной ситуации	Воздействие на объекты окружающей среды	Перечень контролируемых параметров	Мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций	Периодичность контроля
Просып сырья, нефтесодержащих отходов (нефтезагрязненного грунта)	нарушение целостности кузова автотранспорта при транспортировании или дорожно-транспортной аварии	Почвы. Загрязнение почвы. Вода (в случае расположения водного объекта вблизи места аварии). Загрязнение воды водного объекта (нефтепродукты, хлориды).	Почва. химические показатели: нефтепродукты, хлориды. Отбор проб почвы и воды на анализ по перечисленным показателям	Осмотр техники и оборудования накануне перевозок; Инструктаж сотрудников предприятия	Раз в месяц Раз в квартал
Аварийный пролив нефтепродуктов (топлива) без возгорания	Отсутствие плановых проверок транспорта и мест хранения топлива; Внештатные ситуации при перевозке автомобильным транспортом;	Почвы. Загрязнение почвы нефтепродуктами, нарушение водно-воздушного баланса почвы, эрозия почвы Вода (в случае расположения водного объекта вблизи места аварии). Поступление нефтепродуктов при проливах. Формирование эмульсий и пленок нефтепродуктов в воде.	Почва и вода. Нефтепродукты, бенз(а)пирен Отбор проб почвы и воды на анализ по перечисленным показателям	Меры технического характера применение материалов и оборудования, прошедших сертификацию; контроль качества наружных швов кузовных автомобилей неразушающим изоляцией способом; Меры организационного характера	Раз в месяц
Аварийный пролив нефтепродуктов (топлива) с возгоранием	Внештатная ситуация; Аварийные ситуации на дорогах;	Почвы. Сгорание растительности и почвенной подстилки; Вода.	Почва и вода. Нефтепродукты, бенз(а)пирен	производственный контроль за соблюдением правил промышленной безопасности;	Раз в месяц

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

41

Наличие неполадок в электрических схемах транспорта; Небрежное обращение с источниками открытого пламени	Загрязнение расположенных рядом водных объектов продуктами, образующимися при горении ГСМ Атмосферный воздух. Загрязнение продуктами горения. Поступление в воздух окиси углерода СО, серы и элементов, содержащихся в механических примесях (ванадий, железо, кальций, натрий и др.) и в присадках (магний, марганец, свинец и др.).	Атмосферный воздух. окись углерода СО, диоксид серы, оксиды азота, сажу, бенз(а)пирен; элементы, содержащиеся в механических примесях (ванадий, железо, кальций, натрий и др.) и в присадках (магний, марганец, свинец и др.).	систематический визуальный контроль за исправностью автоспецтехники; проведение учебно-тренировочных занятий по ликвидации возможных аварий в соответствии с планом-графиком предприятия; ежегодная проверка знаний по охране труда и промышленной безопасности.
--	--	--	--

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм. № подл.

Подп. и дата

Изм. № подл.

09/2019 – ОВОС

Лист

42

12	непредельные углеводороды	1 200	2	2 400
13	суммарные углеводороды	1 200	2	2 400
	Иные			
14	пыль	800	2	1 600
15	углерода оксид	800	2	1 600
16	Метеопараметры	250	2	500
	<i>Итого анализ 1-го образца</i>	<i>12 550</i>		
	Итого за партию			25 100
	КХА почв			
	валовые			
1	Бенз/а/пирен	1 150	3	3 450
2	ванадий	450	3	1 350
3	ванадий + марганец	50	3	150
4	марганец	450	3	1 350
5	мышьяк	500	3	1 500
6	нитраты	350	3	1 050
7	ртуть	550	3	1 650
8	свинец	450	3	1 350
9	свинец + ртуть	50	3	150
10	сера	300	3	900
11	сурьма	550	3	1 650
	подвижные			
12	кобальт	430	3	1 290
13	марганец	430	3	1 290
14	медь	430	3	1 290
15	никель	430	3	1 290
16	свинец	430	3	1 290
17	фтор	450	3	1 350
18	цинк	430	3	1 290
	по компонентному составу отхода			
19	железо	450	3	1 350
20	кальций	450	3	1 350
21	магний	450	3	1 350
22	нефтепродукты	950	3	2 850
23	влажность	200	3	600
	<i>Итого анализ 1-го образца</i>	<i>10 380</i>		
	Итого за партию			31 140
	КХА сточных вод			
24	температура	100	8	800
25	цветность	100	8	800
26	запах	100	8	800
27	рН	100	8	800
28	растворенный кислород	100	8	800
29	ХПК	350	8	2 800
30	БПК5	1 100	8	8 800
31	диоксид углерода	250	8	2 000

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

09/2019 – ОВОС

Лист

44

32	взвешенные вещества	250	8	2 000
33	гидрокарбонат ионы	250	8	2 000
34	хлоридные ионы	250	8	2 000
35	сульфат ионы	250	8	2 000
36	кальция ионы	250	8	2 000
37	магния ионы	250	8	2 000
38	калия ионы	250	8	2 000
39	удельная электр.проводимость	250	8	2 000
40	азот аммонийный	250	8	2 000
41	нефтепродукты	750	8	6 000
42	смолы	250	8	2 000
43	фенолы	250	8	2 000
44	фенолы летучие	250	8	2 000
45	орто-крезол	250	8	2 000
46	мета-крезол	250	8	2 000
47	пара-крезол	250	8	2 000
48	СПАВ анионные	250	8	2 000
49	СПАВ неионные	250	8	2 000
50	флотореагенты	250	8	2 000
51	бензапирен	250	8	2 000
52	сероводород и сульфиды	250	8	2 000
53	фториды	250	8	2 000
54	железо общее	250	8	2 000
55	алюминий	250	8	2 000
	<i>Итого анализ 1-го образца</i>	<i>8 950</i>		
	<i>Итого за партию</i>			<i>71 600</i>
	КХА грунтовых вод			
56	ХПК	350	8	2 800
57	БПК5	1 100	8	8 800
58	Взвешенные в-ва	250	8	2 000
59	нефтепродукты	750	8	1 500
60	рН	100	8	800
61	кальций	380	8	3 040
62	магний	380	8	3 040
63	хлориды	250	8	2 000
64	сульфаты	380	8	3 040
65	аммоний	250	8	2 000
66	нитраты	250	8	2 000
67	нитриты	250	8	2 000
68	железо общ.	380	8	3 040
69	сухой остаток	250	8	2 000
70	свинец	400	8	3 200
71	медь	380	8	3 040
	<i>Итого анализ 1-го образца</i>	<i>6 100</i>		
	<i>Итого за партию</i>			<i>48 800</i>
72	Итого суммарно			176640

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

09/2019 – ОВОС

Лист

45

Таблица 12.2 - Расчет затрат на проведение экологического мониторинга

№	Определяемый компонент	Стоимость, за ед.	Кол-во образцов	Итого
	Воздух			
	<i>На спектрофотометре</i>			
1	диоксид серы	500	2	1 000
2	диоксид азота	500	2	1 000
3	оксид азота	500	2	1 000
4	фенол	500	2	1 000
5	сероводород	500	2	1 000
6	аммиак	500	2	1 000
7	формальдегид	500	2	1 000
	<i>Хроматография</i>			
8	бензол	1 200	2	2 400
9	толуол	1 200	2	2 400
10	ксилолы	1 200	2	2 400
11	предельные углеводороды	1 200	2	2 400
12	непредельные углеводороды	1 200	2	2 400
13	суммарные углеводороды	1 200	2	2 400
	<i>Иные</i>			
14	пыль	800	2	1 600
15	углерода оксид	800	2	1 600
16	Метеопараметры	250	2	500
	<i>Итого анализ 1-го образца</i>	<i>12 550</i>		
	<i>Итого за партию</i>			25 100
	КХА почв			
	<i>валовые</i>			
1	Бенз/а/пирен	1 150	3	3 450
2	ванадий	450	3	1 350
3	ванадий + марганец	50	3	150
4	марганец	450	3	1 350
5	мышьяк	500	3	1 500
6	нитраты	350	3	1 050
7	ртуть	550	3	1 650
8	свинец	450	3	1 350
9	свинец + ртуть	50	3	150
10	сера	300	3	900
11	сурьма	550	3	1 650
	<i>подвижные</i>			
12	кобальт	430	3	1 290
13	марганец	430	3	1 290
14	медь	430	3	1 290
15	никель	430	3	1 290
16	свинец	430	3	1 290
17	фтор	450	3	1 350

Инва. № подп.	
Подп. и дата	
Инва. № подп.	

18	цинк	430	3	1 290
	<i>по компонентному составу отхода</i>			
19	железо	450	3	1 350
20	кальций	450	3	1 350
21	магний	450	3	1 350
22	нефтепродукты	950	3	2 850
23	влажность	200	3	600
	<i>Итого анализ 1-го образца</i>	<i>10 380</i>		
	Итого за партию			31 140
	КХА сточных вод			
24	температура	100	8	800
25	цветность	100	8	800
26	запах	100	8	800
27	pH	100	8	800
28	растворенный кислород	100	8	800
29	ХПК	350	8	2 800
30	БПК5	1 100	8	8 800
31	диоксид углерода	250	8	2 000
32	взвешенные вещества	250	8	2 000
33	гидрокарбонат ионы	250	8	2 000
34	хлоридные ионы	250	8	2 000
35	сульфат ионы	250	8	2 000
36	кальция ионы	250	8	2 000
37	магния ионы	250	8	2 000
38	калия ионы	250	8	2 000
39	удельная электр.проводимость	250	8	2 000
40	азот аммонийный	250	8	2 000
41	нефтепродукты	750	8	6 000
42	смолы	250	8	2 000
43	фенолы	250	8	2 000
44	фенолы летучие	250	8	2 000
45	орто-крезол	250	8	2 000
46	мета-крезол	250	8	2 000
47	пара-крезол	250	8	2 000
48	СПАВ анионные	250	8	2 000
49	СПАВ неионные	250	8	2 000
50	флотореагенты	250	8	2 000
51	бензапирен	250	8	2 000
52	сероводород и сульфиды	250	8	2 000
53	фториды	250	8	2 000
54	железо общее	250	8	2 000
55	алюминий	250	8	2 000
	<i>Итого анализ 1-го образца</i>	<i>8 950</i>		
	Итого за партию			71 600
	КХА грунтовых вод			
56	ХПК	350	8	2 800

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

47

57	БПК5	1 100	8	8 800
58	Взвешенные в-ва	250	8	2 000
59	нефтепродукты	750	8	1 500
60	pH	100	8	800
61	кальций	380	8	3 040
62	магний	380	8	3 040
63	хлориды	250	8	2 000
64	сульфаты	380	8	3 040
65	аммоний	250	8	2 000
66	нитраты	250	8	2 000
67	нитриты	250	8	2 000
68	железо общ.	380	8	3 040
69	сухой остаток	250	8	2 000
70	свинец	400	8	3 200
71	медь	380	8	3 040
	<i>Итого анализ 1-го образца</i>	<i>6 100</i>		
	<i>Итого за партию</i>			48 800
72	Итого суммарно			176640

Расчет затрат на проведение экологического мониторинга представлен из расчета проведения работ в соответствии с программой на 1 год, составляет ориентировочно 176 640,00 рублей за первый год. Расчет цен произведен по справочнику базовых цен на изыскания для строительства (цены приведены к базисному уровню на 01.01.1991 года) с применением индекса изменения сметной стоимости проектных и изыскательских работ для строительства в соответствии с «Письмом Минстроя России от 04.10.2019 № 37341-ДВ/09 «Об индексах изменения сметной стоимости строительства в III квартале 2019 года» - 48,85.

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

48

13. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

В настоящей работе приведена оценка воздействия на окружающую среду при проведении работ по проекту технической документации «Технология комплексной утилизации отходов нефтегазодобывающей промышленности».

Основой для выполнения проекта является действующие законодательные акты РФ и нормативно-правовые документы, регулирующие экологическую безопасность.

Технология, предложенная в проекте, предполагает утилизацию нефтесодержащих отходов и отходов бурения с получением трех видов Строительного материала «Геонорд» и Зольного продукта.

1. Строительный материал «Геонорд» - Марка 1

Строительный материал «Геонорд» - Марка 1 представляет собой дисперсный техногенно перемещённый и изменённый минеральный грунт, по физическим и технологическим свойствам подобный обыкновенным грунтам (вскрышным породам), повсеместно добываемым или образующимся при разработке карьеров гидронамывным или сухойройным способами, в соответствии с общей классификацией грунтов по ГОСТ 25100, ГОСТ 8736, что позволяет использовать его для строительных работ и рекультивационных работ, а также вовлекать его в обычный почвообразовательный процесс.

2. Строительный материал «Геонорд» - Марка 2

Строительный материал «Геонорд» - Марка 1 представляет собой дисперсный техногенно перемещённый и изменённый минеральный грунт, по физическим и технологическим свойствам соответствующий общей классификации грунтов по ГОСТ 25100, ГОСТ 8736, что позволяет использовать его для рекультивационных работ.

3. Строительный материал «Геонорд» - Марка 3

Строительный материал «Геонорд» - Марка 1 представляет собой дисперсный техногенно перемещённый и изменённый минеральный грунт, по физическим и технологическим свойствам подобный обыкновенным грунтам (вскрышным породам), повсеместно добываемым или образующимся при разработке карьеров гидронамывным или сухойройным способами, в соответствии с общей

Инов. № подп.	Инов. № подп.
Инов. № подп.	Инов. № подп.
Инов. № подп.	Инов. № подп.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

классификацией грунтов по ГОСТ 25100, что позволяет использовать его для рекультивационных работ, а также вовлекать его в обычный почвообразовательный процесс.

Строительный материал «Геонорд» предназначен для земляных, рекультивационных и других строительных работ (засыпка выемок, шламовых амбаров, отработанных карьеров, несанкционированных свалок, отсыпка оснований и откосов дорог, оснований кустов скважин, ликвидация шламонакопителей и т.п.).

Применение Строительного материала «Геонорд» возможно на всех категориях земель за исключением применения на землях особо охраняемых территорий.

Применение Строительного материала «Геонорд» возможно на всей территории Российской Федерации.

4. Зольный продукт предназначен для земляных, рекультивационных и других строительных работ.

Зольный продукт может быть использован в качестве инертного сыпучего материала при утилизации отходов, как компонент асфальтобетонных смесей, компонент основания дорожного покрытия, насыпи основания, обваловки кустов скважин и покрытия полигонов ТКО, как материал для засыпки карьеров, а также при работах по рекультивации.

Применение Зольного продукта возможно на всех категориях земель за исключением применения на землях особо охраняемых территорий.

Применение Зольного продукта возможно на всей территории Российской Федерации.

Для данных готовых продуктов разработаны технические условия: Строительный материал «Геонорд» - ТУ 23.64.10-004-15334020-2019, Зольный продукт - ТУ 23.99.19-003-15334020-2019, которые согласованы и зарегистрированы в ФБУ «Пермский ЦСМ».

По данным продуктам получены сертификаты соответствия продукции Строительный материал «Геонорд» - РОСС RU.НВ56.Н01148, Зольный продукт - РОСС RU.НВ56.Н00906 (приложение 35, 09/2019-ОВОС, том 2, книга 10).

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» выданы заключения №№30958 Э, 30957 Э, 30897 Э, 30894 Э (приложение 36, 09/2019-ОВОС,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № подл.					Лист
Инв. № подл.						09/2019 – ОВОС	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

том 2, книга 10) о соответствии Зольного продукта и Строительного материала «Геонорд» требованиям ЕСТ М: 299 от 28.05.2010 «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)».

С учетом результатов опытно-промышленных испытаний сделан вывод о том, что применение данных продуктов безопасно для окружающей среды.

Приведена характеристика технологии утилизации как источника загрязнения атмосферного воздуха. Проведённый расчет показал, что на границе санитарно-защитной зоны не создается концентраций, превышающих гигиенические нормативы. Существующие выбросы при эксплуатации площадок по утилизации нефтесодержащих отходов и отходов бурения на полную мощность обеспечивают нормативное состояние атмосферного воздуха при любых метеорологических условиях. Сделан расчет нормативов выбросов по каждому веществу для отдельных источников и по предприятию в целом.

Анализ результатов акустического расчета показал, что полученный уровень звукового давления от строительной техники и оборудования на границе ориентировочной СЗЗ соответствует допустимым уровням, согласно СНиП 23-03-2003 «Строительные нормы и правила Российской Федерации. Защита от шума» и СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

При оценке воздействия на почву сделаны выводы, что интересы землевладельцев и землепользователей при отчуждении земли для деятельности по проведению работ по утилизации отходов затронуты не будут. Все работы в большинстве случаев планируется проводить на ранее отведенных и подготовленных площадях нефтедобывающих предприятий.

Площадки проведения работ будут размещаться на территории со сложившимся определённым антропогенным воздействием и значительной степенью механического нарушения естественного почвенного покрова. Промышленное освоение территории уменьшило ценность данных экосистем с точки зрения их природоохранной значимости и хозяйственной ценности, поэтому в случае дальнейшего усиления техногенной нагрузки экологический риск будет незначительным.

Инва. № подп.	Инва. № подп.
Подп. и дата	
Инва. № подп.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

51

Также работы по утилизации при соблюдении природоохранных мероприятий не повлекут за собой неблагоприятных изменений качества поверхностных водных объектов, так как проектом не предусмотрены: забор воды, отведение стоков в поверхностные водные объекты и использование акваторий водоемов в целях выполнения работ на объектах.

Выполнена оценка влияния технологии утилизации на растительный и животный мир с учетом пространственно-временной значимости воздействий. Данная оценка позволяет отнести к допустимому уровень воздействия на растительный и животный мир при нормальном режиме функционирования и при осуществлении мероприятий по охране растительного и животного мира.

Дана характеристика отходов, образующихся при осуществлении деятельности по утилизации отходов.

Отказ от нефтегазодобывающей деятельности не рассматривается, поскольку нефтегазовая промышленность является одним из основных источников пополнения бюджета Российской Федерации. Рост добычи углеводородного сырья обеспечивается интенсивным развитием и увеличением объемов бурения и нефте содержащих отходов.

Предлагаемый проект технической документации имеет природоохранную направленность. Его реализация окажет положительное воздействие на окружающую природную среду, так как позволит переработать образующиеся нефте содержащие отходы и отходы бурения.

Проведение работ согласно технологических решений, описанных в технологическом регламенте на производство работ, в условиях соблюдения всех правил, норм и требований в области охраны окружающей среды, позволят свести к минимуму негативное воздействие на все компоненты окружающей среды.

Инва. № подп.	Инва. № подп.
Инва. № подп.	Инва. № подп.
Инва. № подп.	Инва. № подп.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

14. «Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов».- ЗАО «НИПИОТСТРОМ», Новороссийск, 2000г.

15. Воронцов Е.М. Птицы Камского Приуралья / Е.М.Воронцов - Горький, 1949. - 113 с.

16. Гидрохимическое районирование поверхностных вод Коми АССР по В. А. Толмачеву.

17. <http://city.usinsk.ru/>

18. <https://depprirod.admhmao.ru/>

19. <http://www.nvraion.ru/ecology/>

20. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах».

21. «Градостроительный кодекс РФ» от 29.12.2004 г. №190-ФЗ (в ред. от 03.08.2018).

22. «Земельный кодекс РФ» от 25.10.2001 г. №136-ФЗ (в ред. от 03.08.2018).

23. «Лесной кодекс РФ» от 04.12.2006 г. №200-ФЗ (в ред. 03.08.2018).

24. «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации» от 07.05.2001 г. №49-ФЗ.

25. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 06.04.1999 г №52-ФЗ.

26. «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 11.11.1994 г. №68-ФЗ.

27. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации 25.06.2002 г. №73-ФЗ.

28. «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации» от 30.04.1999 г. №82-ФЗ.

29. «Об охране атмосферного воздуха» 04.05.1999 г. №96-ФЗ.

30. «О международных договорах Российской Федерации» от 15.07.1995 г. №101-ФЗ в ред. от 12.03.2014.

31. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г. №116-ФЗ.

Инва. № подл.	Инва. № подл.
Подп. и дата	Подп. и дата
Инва. № подл.	Инва. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

32. «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» 20.12.2004 г. №166-ФЗ.

33. «О техническом регулировании» от 27.12.2002 г. №184-ФЗ.

34. «О порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение» от 25.02.2010 г. №50.

35. «Об утверждении методических рекомендаций по проектированию разработки нефтяных и газонефтяных месторождений» от 21.03.2007 г. №61.

36. «О составе разделов проектной документации и требований к их содержанию» от 16.02.2008 г. №87.

37. Приказ МПР РФ от 25.10.2005 г. № 289 «Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 г.)».

38. «О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него» от 02.03.2000 г. №183 (ред. 14.07.2017).

39. «Положение о государственном надзоре в области охраны атмосферного воздуха» от 05.05.2013 г. № 476 (ред. 03.11.18).

40. «Об утверждении перечней (списков) объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации» 19.12.1997 г. №569.

41. «Об утверждении Положения об осуществлении государственного мониторинга водных объектов» от 10.04.2007 г. №219 (ред. 18.04.2014).

42. «О порядке организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации» от 15.04.2002 г. № 240.

43. «О порядке определения размера разовых платежей за пользование недрами на участках недр, которые предоставляются в пользование без проведения конкурсов и аукционов для разведки и добычи полезных ископаемых или для геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, осуществляемых по совмещенной лицензии (вместе с «Правилами определения размера разовых платежей за пользование недрами на участках недр, которые предоставляются в пользование без проведения конкурсов и аукционов для разведки и добычи

Инва. № подп.	Инва. № подп.
Инва. № подп.	Инва. № подп.
Инва. № подп.	Инва. № подп.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

полезных ископаемых или для геологического изучения недр, разведки и добыче полезных ископаемых, осуществляемых по совмещенной лицензии» от 04.02.2009 г. №94.

44. «О порядке установления и пересмотра экологических и гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, предельно допустимых уровней физических воздействий на атмосферный воздух и государственной регистрации вредных (загрязняющих) веществ и потенциально опасных веществ» от 02.03.2000 г. №182.

45. «Об утверждении Правил охраны недр» от 06.06.2003 г. №71, зарегистрировано в Минюсте РФ 18.06.2003 г. № 4718.

46. Постановление Правительства РФ «Об утверждении такс для исчисления размера ущерба, причиненного водным биологическим ресурсам» от 03.11.2018 г. № 1321.

47. «Об утверждении Порядка разработки и утверждения экологических нормативов выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую природную среду, лимитов использования природных ресурсов, размещения отходов» от 03.08.1992 г. №545.

48. Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов».

49. «О неотложных мерах по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов» от 21.08.2000 г. №613.

50. «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» от 30.12.2003 г. №794.

51. «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи» от 13.08.1996 г. №997.

52. «О порядке ограничения, приостановления или прекращения выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на атмосферный воздух» от 28.11.2002 г. №847.

53. Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 13.12.2016 № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного

Инов. № подл.	Инов. № подл.
Подп. и дата	Подп. и дата
Инов. № подл.	Инов. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения».

54. Распоряжение правительства РФ от 31.08.2002 г. №1225-р «Экологическая доктрина Российской Федерации».

55. «О мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц», от 2 февраля 1972 г.» от 13.09.1994 г. №1050.

56. Правила пожарной безопасности в лесах, утв. Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 №417.

57. Положение «О лесном мониторинге», утв. письмом Федеральной службы лесного хозяйства РФ от 29.11.95 N МГ-1-17-6/287.

58. Приказ МПР РФ № 323, Минтопэнерго РФ № 445 от 28.12.99 «Об утверждении правил геофизических исследований и работ в нефтяных и газовых скважинах».

59. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19 марта 2012 г. N 69 г. Москва «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра особо охраняемых природных территорий».

60. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25 сентября 2007 г. № 74 г. Москва «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

61. «Правила разработки нефтяных и газонефтяных месторождений». Утв. Коллегией Министерства нефтяной промышленности СССР от 15.10.1984 г.

62. ГОСТ 30772-2001 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения».

63. ГОСТ 30457-97. Акустика. Определение уровней звуковой мощности источников шума на основе интенсивности звука. Измерение в дискретных точках. Технический метод. Принят Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 28.04.1998 г. № 159.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Изн. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

79. ГОСТ 17.1.5.04-81. Охрана природы. Гидросфера. Приборы и устройства для отбора, первичной обработки и хранения проб природных вод.

80. ГОСТ 17.2.6.02-85. Охрана природы. Атмосфера. Газоанализаторы автоматические для контроля загрязнения атмосферы. Общие технические требования.

81. ГОСТ 17.4.3.01-2017. Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб.

82. ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа.

83. ГОСТ 23337-2014. Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.

84. ГОСТ 24940-2016. Здания и сооружения. Методы измерения освещенности.

85. ГОСТ 28168-89. Почвы. Отбор проб.

86. ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.

87. ВНТП 3-85 «Нормы технологического проектирования объектов сбора, транспорта, подготовки нефти, газа и воды нефтяных месторождений».

88. ГН 2.1.7.2041-06 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве».

89. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 18.05.2009г. № 32 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.7.2511-09 «Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве».

90. РД 52.04.186-89. Руководство по контролю загрязнения атмосферы.

91. Приказ МПР РФ от 06 июня 2017 г. №273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе».

92. Приказ Ростехнадзора от 11.04.2016 № 144 «Об утверждении Руководства по безопасности "Методические основы по проведению анализа опасностей и оценки риска аварий на опасных производственных объектах»

Инов. № подп.	Инов. № подп.
Подп. и дата	
Инов. № подп.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

93. РД 52.24.643-2002. Метод комплексной оценки степени загрязненности поверхностных вод по гидрохимическим показателям. — Спб.: Гидрометеиздат, 2002.

94. РД 39-133-94 Инструкция по охране окружающей среды при строительстве скважин на нефть и газ на суше.

95. РД 51-1-96. Инструкция по охране окружающей среды при строительстве скважин на суше на месторождениях углеводородов поликомпонентного состава, в том числе сероводородсодержащих.

96. СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96.

97. СП 131.13330.2012 Строительная климатология.

98. СП 51.13330.2011 Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003.

99. СП 31.13330.2012. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.

100. СП 115.13330.2016 Актуализированная редакция СНиП 22-01-95 Геофизика опасных природных воздействий.

101. СанПин 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы» Утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 17.04.2003 г. № 53.

102. СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» утв. Постановлением Главного Государственного санитарного врача РФ от 10.04.2003 г. № 38.

103. СанПиН 2.1.6.2800-10. Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения

104. СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

105. СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания». Утв. Госстроем РФ от 10.07.1997 письмо №9-1-1/69.

106. СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			09/2019 – ОВОС						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				

107. СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

108. Приказ Ростехнадзора от 12.03.2013 № 101 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности».

109. ППБО-85. Правила пожарной безопасности в нефтяной промышленности.

110. Временная методика определения предотвращения экологического ущерба. Госкомэкология России. Утверждена Председателем Госкомэкологии России В. И. Даниловым- Данильяном 09 марта 1999 г. М., 1999.

111. Виноградов Б.В. Основы ландшафтной экологии. М.:Геос,1998.

112. Виноградов Б.В. Экологическая интерпретация аэрокосмических измерений геофизических эффектов антропогенных воздействий // Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем. М.,1983,т.6.

113. Виноградов Б.В., Орлов В.А., Снакин В.В. Биологические критерии зон экологического бедствия России // Изв. РАН. сер. геогр., 1993, № 5.

114. Воробейчик Е.Л., Садыков О.Ф., Фарафонов М.Г. Экологическое нормирование техногенных загрязнений наземных экосистем. Екатеринбург: Наука, 1994.

115. Гродзинский М.Д. Эмпирические и формально-статистические методы определения допустимых и нормальных состояний геосистем // Нормативные подходы к определению нормальных нагрузок на ландшафты. М., 1988.

116. Гродзинский М.Д., Шищенко П.Г. Ландшафтно-экологический анализ в мелиоративном природопользовании. Киев: Либидь, 1993.

117. Дылис Н.В. /ред./. Программа и методика биогеоэкологических исследований. — М.: Наука, 1974.

118. Иванов Н.И. Инженерная акустика. Теория и практика борьбы с шумом. М.: Университетская книга, Логос, 2008г.

119. Инженерные войска США. 2005. Нефть и газ региона Великих Озер. Глава 6. Возможные экологические эффекты добычи нефти и газа на ресурсы региона Великих Озер. Ноябрь 2005.

Изн. № подл.	Изн. № подл.
Подп. и дата	Изн. № подл.
Изн. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

120. Каталог источников шума и средств защиты. ДЗАО Газпроектинжиниринг, Воронеж, 2004г.
121. Мартынюк В.Ф. Прусенко Б.Е. 2003. Защита окружающей среды в чрезвычайных ситуациях. - М.: Нефть и газ, 2003.
122. Методика расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов. Самара, 1996.
123. Методические предложения по созданию системы постоянных пробных площадей на особо охраняемых лесных территориях, 1988.
124. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. — СПб., 2012.
125. Оценка и экологический контроль состояния окружающей природной среды. М.: Изд-во Московского университета, 2001.
126. Перельман А.И. Геохимия природных вод. — М.: Наука, 1982. — 154 с.
127. «Порядок определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами» (утверждено Роскомземом 10 ноября 1993 г. и Минприроды РФ 18 ноября 1993г.).
128. Пиковский Ю.И. Природные и техногенные потоки углеводородов в окружающей среде.- М.: Изд-во МГУ, 1993. - 208 с.
129. Полуэктов Е.В. О предельно допустимых размерах смыва почвы // Почвоведение, 1981, № 11.
130. «Примерные расчеты образования наиболее характерных отходов производства и потребления (методическая разработка)» (раздел 12,20), Санкт – Петербург, 1997 г.
131. Полевая геоботаника. Т.. I, III, IV, 1959, 1964, 1972.
132. Принципы и методы геосистемного мониторинга / Грин А.М., Клюев Н.Н., Утехин В.Д. и др. — М., 1989.
133. Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух. СПб., 2012.
134. Рекомендации по разработке проектов СЗЗ промышленных предприятий, групп предприятий. Москва, 1998г.
135. Сборник разъяснений по предпроектной и проектной подготовке строительства (по постановлению № 87). ОАО «ЦЕНТРИНВЕСТпроект», 2008.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			09/2019 – ОВОС						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				

136. «Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления» ГК РФ по ООС, Москва, 1999 г.

137. Федоров В.Д. Проблема предельно допустимых воздействий антропогенного фактора с позиций эколога//Всесторонний анализ окружающей природной среды. Л.:Гидрометеиздат,1976.

138. Энциклопедия безопасности: строительство, промышленность, экология: в 3 т. / Котляревский В.А., Ларионов В.И., Суцев С.П. - М.: Наука, 2005.

139. Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Москва, 2003, ГУ НИЦПУРО.

140. Приказ Минприроды России от 23.12.2015 N 554 «Об утверждении формы заявки о постановке объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, на государственный учет, содержащей сведения для внесения в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, в том числе в форме электронных документов, подписанных усиленной квалифицированной электронной подписью».

141. Сборник нормативно-методических документов «Безопасное обращение с отходами», С-Пб, фирма «Интеграл», 2007 г.

142. СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84».

143. <http://pfo.gov.ru/polpred/activity/>

144. <http://szfo.gov.ru/district/>

145. <http://sfo.gov.ru/>

146. <http://uralfo.gov.ru/>

147. <http://www.ufo.gov.ru/district/>

148. <http://www.meteorf.ru/about/structure/cgms/>

149. <http://www.pfo.meteorf.ru/>

150. <http://www.drsfo.ru/>

151. <http://ufo.meteorf.ru/>

152. <http://www.szfo.meteorf.ru/>

153. <http://www.drsfo.ru/>

154. <http://atlaspacket.vsegei.ru/>

155. <https://water-rf.ru/>

Инов. № подл.	Инов. № подл.
Подп. и дата	
Инов. № подл.	

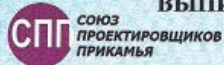
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

156. <https://gisdoklad-ecology.ru/>
157. http://www.priroda.ru/regions/earth/index.php?PAGEN_1=2#nav_start
158. <https://www.gks.ru/folder/11109/document/13260?print=1>
159. <https://roslesinforg.ru/atlas>
160. <https://fgistp.economy.gov.ru/>
161. <http://admtr.ru>
162. Схема территориального планирования Туруханского района, утвержденная решением Туруханского районного Совета депутатов от 24.11.2010 №7-77
163. <http://nvraion.ru/architecture/territorialnoe-planirovanie/>
164. Схема территориального планирования Нижневартовского района, утвержденная Решением Думы района от 04.05.2017 №156
165. <http://www.admsr.ru/work/architecture/pattern/>
166. Схема территориального планирования Сургутского района, утвержденная Решением Думы района от 27.12.2011 №122
167. http://www.abinskiy.ru/grad_deal3.html
168. Схема территориального планирования Абинского района, утвержденная Решением Совета муниципального образования Абинский район от 29.09.2010 года № 67-с.
169. Решение Советом городского округа «Усинск» Об утверждении генерального плана муниципального образования городского округа «Усинск» 20.10.09 № 320
170. Генеральный план города Березники, утвержденный решением Березниковской городской Думы от 31.01.2006 № 63
171. https://fgistp.economy.gov.ru/?show_document=true&doc_type=npa&uin=5770800002010302201909052
172. <http://szfo.gov.ru/>, <http://www.meteo.nw.ru/>
173. <http://pfo.gov.ru/>, <http://www.pfo.meteorf.ru/>
174. <http://sfo.gov.ru/>, <http://www.meteo-nso.ru/>
175. <http://uralfo.gov.ru/>, <http://www.meteorf.ru/about/structure/terra/284/>
176. <http://www.ufo.gov.ru/>, <http://www.yugmeteo.donpac.ru/ufo-forecast/ufoforecast/>

Инва. № подл.	Инва. № подл.
Подп. и дата	Подп. и дата
Инва. № подл.	Инва. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение А



ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

№ 28 от 22.01.2020

Ассоциация Саморегулируемая организация «Союз проектировщиков Прикамья»
(АСРО «СПП»)

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц,
осуществляющих подготовку проектной документации
614039, г. Пермь, ул. Газеты «Звезда», дом 42, тел.: +7(342)247-40-32,
e-mail: souzpp@gmail.com www.souzpp.ru
Регистрационный номер СРО-П-117-18012010 от 18 января 2010 года

Выдана: Обществу с ограниченной ответственностью "Проектный институт экологии и природопользования"

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью "Проектный институт экологии и природопользования" ООО "ПИНЭП"
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	5904335183
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1165958075887
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	614083, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Запорожская, д. 1, оф. 1
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для — индивидуального предпринимателя)	
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	106
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	31 октября 2016
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Протокол Совета № 37 от 31 октября 2016
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	31 октября 2016

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

65

2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)		
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации		
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договору подряда на подготовку проектной документации:		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
Имеет право с 31.10.2016	Не имеет права	Не имеет права
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда:		
а) первый	1	не превышает 25 000 000,00 руб.
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств:		
а) первый	1	не превышает 25 000 000,00 руб.
4. Сведения о приостановлении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства:		
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)		
4.2. Срок, на который приостановлено право* выполнения работ		
* указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия		



Макаров П.А.

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

66

Приложение Б

Согласовано:

Генеральный директор
ООО «ПИНЭП»

 И.А. Лоскутова
«24» _____ 2019

Утверждаю:

Директор
ООО «ИИП «Промэкология»

 П.А. Потупчик
«17» _____ 2019

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на проведение работ по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС)
по проекту технической документации:
«Технология комплексной утилизации отходов нефтегазодобывающей
промышленности»**

№	Перечень основных данных и требований	Характеристика основных данных, требований проекта
1	Наименование Заказчика	ООО «ИИП «Промэкология» 614016, Пермский край, г.Пермь, ул.Куйбышева, 47, оф. 114 Тел / факс (342) 239-35-22 Директор Потупчик Павел Анатольевич
2	Наименование и адрес Проектной организации	ООО «Проектный институт экологии и природопользования» Пермский край, г. Пермь, ул. Запорожская, 1, офис 1 Тел. (342) 294-18-24
3	Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду	01 сентября 2019 года - 01 мая 2020 года
4	Основание для проведения работ	1. Договор от 25.06.2019 № 09/2019 на разработку проекта технической документации технологии комплексной утилизации отходов нефтегазодобывающей промышленности. 2. Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды», № 7-ФЗ от 10.01.2002. 3. Федеральный закон РФ «Об экологической экспертизе» №174-ФЗ от 23.11.1995. 4. «Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в РФ», утвержденное Приказом Госкомэкологии от 16.05.2000 № 372 (зарегистрированное в Минюсте России 04.07.2000, регистрационный № 2302).
5	Местоположение проведения хозяйственной деятельности	регионы Российской Федерации, на территории которых осуществляется нефтегазодобыча
6	Цель работы	Предотвращение или смягчение негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности - снижение накопления промышленных отходов на лицензионных участках газовых, углеводородных месторождений и вовлечение полученных продуктов в хозяйственный оборот

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

67

7	Основные задачи, решаемые при проведении ОВОС	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сбор и анализ информации о текущем состоянии окружающей среды и социально-экономические условий в районе намечаемой деятельности; 2. Прогноз изменений и оценка воздействия на компоненты окружающей среды в ходе выполнения запланированных работ, в том числе выявление основных источников неблагоприятного воздействия на окружающую среду и социально-экономические условия; 3. Определение и обоснование природоохранных мероприятий по защите различных компонентов окружающей среды, подверженных негативному воздействию в ходе реализации намечаемой деятельности. 4. Выявление и учет общественного мнения относительно реализации проекта.
8	Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду	<p>Для прогнозной оценки воздействия на окружающую среду использовать методы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - метод аналоговых оценок и сравнение с универсальными стандартами, действующими технологиями обращения с нефтесодержащими отходами и отходами бурения; - расчетные методы определения прогнозируемых выбросов, сбросов и норм образования отходов; - метод аналитических работ.
9	Предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду	<ol style="list-style-type: none"> 1. Введение, в котором указываются Заказчик деятельности, название объекта проектирования и планируемое место его реализации. 2. Краткие сведения о новой технологии утилизации отходов бурения и нефтесодержащих отходов. 3. Альтернативные варианты обращения с отходами бурения и нефтесодержащими отходами. 4. Современное состояние компонентов природной среды территории намечаемой хозяйственной деятельности 5. Оценка воздействия применяемой технологии утилизации отходов бурения и нефтесодержащих отходов на окружающую среду. 6. Перечень мероприятий по предотвращению и (или) снижению возможного негативного последствия намечаемой хозяйственной или иной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов. 7. Производственный экологический контроль, мониторинг окружающей среды. 8. Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности. 13. Резюме нетехнического характера.
10	План проведения информирования общественности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка и распространение информации о всех этапах ОВОС в федеральной, региональной и местной периодической печати. 2. Обеспечение доступа к техническому заданию по ОВОС и материалам ОВОС (МОВОС) заинтересованной общественности и других участников процесса ОВОС с момента подготовки, утверждения этого задания и завершения

Инва. № подл.	Инва. № подл.
Подп. и дата	Подп. и дата
Инва. № подл.	Инва. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

		<p>разработки предварительных МОВОС до окончания проведения ОВОС.</p> <p>3. Информирование общественности о дате, месте и времени проведения общественных обсуждений в федеральной, региональной и местной периодической печати.</p> <p>4. Участие в организации общественного обсуждения на всех этапах ОВОС.</p>
11	Этапы выполнения работы	<p>1 этап: - сбор информации и подготовка материалов предварительной оценки воздействия на окружающую среду - подготовка проекта технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>2 этап: - подготовка предварительного варианта материалов по ОВОС.</p> <p>3 этап: - подготовка окончательного варианта материалов по ОВОС.</p> <p>Информирование и участие общественности осуществляется на всех этапах оценки воздействия на окружающую среду. Информирование общественности путем: - размещения информации о доступности Материалов ОВОС в средствах массовой информации федерального, регионального и местного уровня, - проведения общественного обсуждения</p>
12	Состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду	В соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в РФ», утвержденным Приказом Госкомэкологии от 16.05.2000 № 372 и документов его дополняющих.
13	Требования к передаваемой документации	<p>Материалы ОВОС представить в виде Раздела, – в печатном виде в 4-х экземплярах, – на магнитном носителе (текстовые файлы – в формате Word 7.0, табличные формы – в формате Excel 7.0, цифровые картографические данные).</p> <p>Электронная версия должна полностью соответствовать твердой копии.</p>

Ивв. № подп.	Ивв. № подп.
Ивв. № подп.	Ивв. № подп.
Ивв. № подп.	Ивв. № подп.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение В

Основные характеристики шламов буровых, принимаемых на утилизацию

Наименование показателя	Значение
Содержание воды %	не более 50
Содержание мехпримесей (выбуренной породы) %	не более 99
Содержание нефтепродуктов %	не более 5
Прочие растворимые примеси %	не более 10

Инва. № подл.	Инва. № подп.
Инва. № подл.	Инва. № подп.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

09/2019 – ОВОС

Лист

70

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель Генерального директора -
Главный инженер ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»

(подпись) Иванов
(фамилия, инициалы)

« 14 » 01



Паспорт отходов I – IV классов опасности

Составлен на 40635001313 Всплывающие нефтепродукты из нефтеловушек и

(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному

аналогичных сооружений

классификационному каталогу отходов)

образованный в процессе деятельности индивидуального предпринимателя или юридического лица

механическая очистка нефтесодержащих сточных вод

(указывается наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход,

или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские

свойства, с указанием наименования исходного товара)

состоящий из:

Наименование компонента	Содержание, %
Нефтепродукты	76,00
Вода	20,00
Механические примеси	4,00

(химический и (или) компонентный состав отхода, в процентах)

жидкое в жидком (эмульсия)

(агрегатное состояние и физическая форма: твердый, жидкий, пастообразный, шлам,

эмульсия, суспензия, сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный,

гель волокно, готовое изделие, потерявшее потребительские свойства, иное – указать нужное)

имеющий III (**третий**) класс опасности по степени негативного воздействия
(класс опасности) (прописью)

на окружающую среду.

(Handwritten signature)

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

71

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. Первого заместителя генерального директора -
главного инженера ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»



(подпись) **Е.Г. Сычев**
(фамилия, инициалы)
« 18 » 11 2014 г.
М.П. 

Паспорт отходов I – IV классов опасности

Составлен на 91120002393 Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов
(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному классификационному каталогу)

образованный в процессе деятельности индивидуального предпринимателя или юридического лица
зачистка и промывка оборудования для хранения, транспортирования и обработки
(указывается наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, нефти и нефтепродуктов
, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские свойства, с указанием наименования исходного товара)

состоящий из

Наименование компонента	Содержание, %
Вода	5,40
Оксид железа	5,30
Оксид кремния	9,50
Нефтепродукты	79,80

(химический и (или) компонентный состав отхода, в процентах)

прочие дисперсные системы
(агрегатное состояние и физическая форма: твердый, жидкий, пастообразный, шлам, эмульсия, суспензия, сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный, гель волокно, готовое изделие, потерявшее потребительские свойства, иное – указать нужное)

имеющий III (третий) класс опасности по степени негативного воздействия
(класс опасности) (прописью)



на окружающую среду.

Инва. № подл.	Инва. № подл.
Изм.	Инва. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

УТВЕРЖДАЮ

И.о.Первого заместителя Генерального директора-
Главного инженера ООО "ЛУКОЙЛ-Коми"


 (подпись)
 "04" 07
 М.П. 

Паспорт отходов I - IV классов опасности

Составлен на Отход производства: 2 91 110 01 39 4 Растворы буровые при бурении нефтяных скважин отработанные малоопасные

(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному классификационному каталогу отходов)

образованный в процессе деятельности обособленного подразделения юридического лица (Филиала)

Бурение скважин

(указывается наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские свойства, с указанием наименования исходного товара)

состоящий из: Влажность (вода) - 98 %; Цинк - 0,64 %; Никель - 0,05 %; Медь - 0,04 %; Нефтепродукты - 0,09 %; Железо - 0,56 %; Кадмий - 0,02 %; Кальций - 0,32%; Свинец - 0,08 %; Марганец - 0,05 %; Сульфат-ионы - 0,15 %.

(химический и (или) компонентный состав отхода, в процентах)

Прочие дисперсные системы

(агрегатное состояние и физическая форма: твердый, жидкий, пастообразный, щелем, гель, эмульсия, суспензия, сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный, волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное - указать нужное)

имеющий IV (четвертый) класс опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду.

(класс опасности) (прописью)



Инва. № подл.	Инва. № подл.
Инва. № подл.	Инва. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. Первого заместителя генерального директора -
главного инженера ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»


(подпись) _____ Е.Г. Сычев
(фамилия, инициалы)
« 18 » 11 _____ 2014 г.
М.П.

Паспорт отходов I – IV классов опасности

Составлен на 9120101393 Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами
(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному
(содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)
классификационному каталогу)

образованный в процессе деятельности индивидуального предпринимателя или юридического лица

ликвидация проливов нефти и нефтепродуктов

(указывается наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход,
-
или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские
-
свойства, с указанием наименования исходного товара)

состоящий из

Наименование компонента	Содержание, %
Нефтепродукты	22,10
Вода	5,40
Песок	72,50

(химический и (или) компонентный состав отхода, в процентах)

прочие дисперсные системы

(агрегатное состояние и физическая форма: твердый, жидкий, пастообразный, шлам,
-
эмульсия, суспензия, сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный,
-
гель волокно, готовое изделие, потерявшее потребительские свойства, иное – указать нужное)

имеющий III (третий) класс опасности по степени негативного воздействия
(класс опасности) (прописью)

на окружающую среду.

Инва. № подп.

Подп. и дата

Инва. № подп.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

74

Приложение Г



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, ЭНЕРГЕТИКИ И ТРАНСПОРТА
РЕСПУБЛИКИ КОМИ

(наименование органа, выдавшего лицензию)

ЛИЦЕНЗИЯ на пользование недрами

С	О	С
---	---	---

серия

0	0	9	0	1
---	---	---	---	---

номер

П	Э
---	---

вид лицензии

Выдана

Обществу с ограниченной ответственностью
«Ухтинский завод строительных материалов»
(субъект предпринимательской деятельности, получивший данную лицензию)

в лице

директора ООО «УЗСМ» Кочегарова Вадима Викторовича
(ф.и.о. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)

с целевым назначением и видами работ

Разработка месторождения торфа «Пожня-Ель»
с попутной добычей песка и песчано-гравийной смеси

Участок недр находится на территории МOMP «Сосногорск»,
в 6,4 км к юго-востоку от п. Пожня,
в кварталах 58 и 59 Пожнинского участкового лесничества
ГУ РК «Сосногорское лесничество»
(наименование населенного пункта, района, области, края, республики)

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении

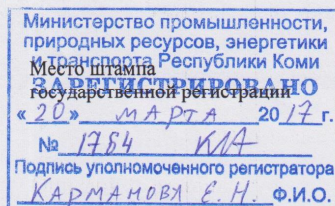
1, 3, 4, 8
(N прилож.)

Участок недр имеет статус

горного отвода
(геологического или горного отвода)

Дата окончания действия лицензии

25.09.2021 г.
(число, месяц, год)



Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

09/2019 – ОВОС

Лист

75

Приложение Д

6.2. Расчет технологических показателей по участку торфодобычи

Площадь (брутто) 149 га

№/п	Наименование показателей	Един. измер.	Количество	Примечание
	Средние качественные показатели залежи тип вид		низинный древесный	данные де- тальных изы- сканий
1.	Степень разложения	%	36,16	-"
2.	Естественная влажность	%	82,71	-"
3.	Зольность	%	10,28	-"
4.	Пнистость	%	2,15	-"
5.	Кислотность	pH	4,43	-"
6.	Объемная масса торфа естеств. влажности	т/м ³	0,85	т. Сидякина
	Нормативные производственные показатели			
7.	Начало сезона		28.05.	прил. 3
8.	Конец сезона		31.08.	-"
9.	Количество циклов		10,00	-"
10.	Продолжительность цикла	дней	3,00	прил. 2
11.	Глубина фрезерования	м	0,02	прил. 3
12.	Число ворошений в цикле		3,00	прил. 2
13.	Расчетная влажность фрезеруемого слоя	%	75,00	-"
14.	Условная влажность готовой продукции	%	60,00	-"
15.	Коэффициент сбора торфа		0,70	-"
16.	Коэффициент использования площадей		0,87	-"
17.	Потери торфа при хранении	%	5,00	-"
18.	Коэффициент реализации		0,98	-"
19.	Объемная масса при 75 % влажности торфа	т/м ³	0,68	т. Сидякина
	Расчетные производственные показатели			
20.	Эксплуатационная площадь	га	130,0	
21.	Средняя эксплуат. глубина торфяной залежи	м	0,65	
22.	Эксплуатационные запасы залежи торфа	тыс. м ³	826,83	
23.	Выход продукции при 60 % влажности с 1 м ³	т/га	0,37	
24.	Цикловой сбор торфа с 1 га площади (нетто)	т/га	53,72	
25.	Сезонный сбор торфа	т/га	537,2	
26.	Толщина слоя срабатываемого за сезон	м	0,11	
27.	Эксплуатационные запасы торфа 60 % влажн.	тыс. т	305,9	
28.	Годовая программа добычи торфа	тыс. т	69,8	
29.	Стабильный срок эксплуатации торфоучастка	лет	4,38	

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

09/2019 – ОВОС

76

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

Приложение Е

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	
на продукцию, включенную в единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации	
№ РОСС RU C-RU.СЦ01.В.00057/19	
Срок действия с 27.02.2019	по 26.02.2020
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ	№ 0069069
<i>Орган по сертификации строительной продукции Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Сибирский научно-исследовательский институт цементной промышленности" (ОС ООО "НТЦ "СибНИИцемент"), место нахождения: 660025, Россия, г. Красноярск, ул. Семафорная, 329, фактический адрес: 660025, Россия, г. Красноярск, ул. Семафорная, дом 329, помещение 26, ОГРН 1082468020634, тел./факс (391) 213-02-56, адрес электронной почты: sibniicement@mail.ru, RA.RU.11СЦ01</i>	
ЗАЯВИТЕЛЬ	
<i>Акционерное общество "Невьянский цементник" (АО "Невьянский цементник"), 624173, Россия, Свердловская область, Невьянский район, поселок Цементный, ул. Ленина, 1, ОГРН 1026601326982, тел. (34356) 4-99-55, адрес электронной почты: nev@euroset.ru</i>	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	
<i>Акционерное общество "Невьянский цементник" (АО "Невьянский цементник"), 624173, Россия, Свердловская область, Невьянский район, поселок Цементный, ул. Ленина, 1, ОГРН 1026601326982, тел. (34356) 4-99-55, адрес электронной почты: nev@euroset.ru</i>	
ПРОДУКЦИЯ	код ОК
<i>Портландцемент типа ЦЕМ II, подтипа А со шлаком (Ш) от 6% до 20%, класса прочности 32,5, нормальноотвердевающий (портландцемент со шлаком ЦЕМ II/A-Ш 32,5Н ГОСТ 31108-2016)</i>	23.51.12.112
<i>Выпускается по ГОСТ 31108-2016</i>	код ТН ВЭД
<i>Серийный выпуск</i>	2523 29 000 0
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ	
<i>ГОСТ 31108-2016, ГОСТ 30515-2013</i>	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ	
<i>Протокола испытаний № 68 от 27.02.2019 г., ИЦ ООО "НТЦ "СибНИИцемент", № РОСС RU.0001.21СА12; Протокола лабораторных испытаний № 26739 от 03.10.2018 г., ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе», № РОСС RU.0001.510431; Акта № 664 от 21.01.2019 г. о результатах анализа состояния производства продукции, выпускаемой АО "Невьянский цементник"</i>	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
<i>Знак соответствия и сведения о сертификате (его номер и срок действия) указываются в сопроводительной документации (паспорте качества) и на упаковке продукции</i>	
	<i>Руководитель (заместитель руководителя)</i>
<i>Инициалы, фамилия</i>	<i>А.Г. Вертопрахов</i>
<i>Эксперт (эксперты)</i>	<i>Инициалы, фамилия</i>
<i>Инициалы, фамилия</i>	<i>И.А. Мохирева</i>
<small>АО «Опцион», Москва, 2017, «Б», лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, ТЗ № 985. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru</small>	

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

09/2019 – ОВОС

Лист

77

Приложение И

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮРО СЕРТИФИКАЦИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер № ФБС.001.АЯ99.П00085

Срок действия с 19.07.2019 по 18.07.2022

№ 0000167

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № ФБС.001.АЯ99
ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ». 141402, Московская область, город Химки, ГСК СКС, 15/2
NNIES@yandex.ru; http://nnies.ru; +7(499)490-24-57

ПРОДУКЦИЯ Сорбент «Глауконит».

Серийный выпуск.

код ОКПД2

216400

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 2164-003-45670985-05

код ТН ВЭД

6815999000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Глауконит»
ИНН 7433006686. Адрес: 456730, Россия, Челябинская область, село Кунашак, ул. Ш. Тимергалиной, 2/4, Телефон: +7(351)270-73-59

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «Глауконит»
ИНН 7433006686. Адрес: 456730, Россия, Челябинская область, село Кунашак, ул. Ш. Тимергалиной, 2/4, Телефон: +7(351)270-73-59

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний №19/ПР/07-00026 от 17.07.2019 года, выданного
Испытательной лабораторией «ИВЕНТА», (Аттестат аккредитации № ФБС.02.ИЛ76 от 27.07.2018 года).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Настоящий сертификат соответствия внесен в единый реестр головной организации и доступен по адресу в сети Интернет: <http://doc.ngost.ru>



Руководитель органа по сертификации

Мозиков В.А.

инициалы, фамилия

Эксперт (аудитор)

Смолин Я.А.

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

79



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Челябинской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 74.50.03.216.П.000609.05.07 от 11.05.2007 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что продукция:
Сорбенты природные и прочие: глауконит (сорбент)

изготовленная в соответствии
ТУ 2164-003-45670985-05 "Глауконит"

СООТВЕТСТВУЕТ (НЕ СООТВЕТСТВУЕТ) санитарным правилам
(неужное зачеркнуть, указать полное наименование государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов):

СП 2.6.1.758-99 "Нормы радиационной безопасности", 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочим инструментам", ГН 2.1.7.2042-06 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) и ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве"

Организация-изготовитель
ООО "Глауконит", ОГРН 1027401709257, 456730, Челябинская область, с. Кунашак, ул. Ленина, 82 (Российская Федерация)

Получатель санитарно-эпидемиологического заключения
ООО "Глауконит", ОГРН 1027401709257, 456730, Челябинская область, с. Кунашак, ул. Ленина, 82 (Российская Федерация)

Основанием для признания продукции, соответствующей (не соответствующей) санитарным правилам, являются (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование учреждения, проводившего исследования, другие рассмотренные документы):

Протокол лабораторных испытаний № 29 от 01.12.2006г., экспертное заключение к протоколу № 29 выдан Центром военно-технических проблем биологической защиты НИИМ МС РФ (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511589, действителен до 10.12.2006г.); экспертное заключение № РЛ-12-181 от 21.02.07г. выдано ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области" (аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.070 № РОСС RU.0001.510597 действителен до 28.04.2008 г.), протокол рассмотрения представленных документов № 07/20-212 от 07.03.07 г. Управления Роспотребнадзора по Челябинской области

№1280538

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

80

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Вещества, показатели (факторы)

медь
цинк
никель
свинец
кадмий
ртуть
мышьяк
цезий-137
стронций-90

Гигиенический норматив (СанПиН, МДУ, ПДК и др.)

33,0 мг/кг
55,0 мг/кг
20,0 мг/кг
32,0 мг/кг
2,0 мг/кг
2,1 мг/кг
10,0 мг/кг
60 Бк/кг
20 Бк/кг

Область применения:
сорбент радионуклидов, пестицидов, солей тяжелых металлов, фенола и нефтепродуктов из почвы и водных сред

Необходимые условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:
по ТУ 2164-003-45670985-05 "Глауконит"

Информация, наносимая на этикетку:
по ТУ 2164-003-45670985-05 "Глауконит"

Заключение действительно до 30.03.2012 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



В.М. Ефремов

Бланк N 1260538

Формат А4, Бланк. Срок хранения 7 лет.

Инва. № подл.	Инва. № подл.
Инва. № подл.	Инва. № подл.
Инва. № подл.	Инва. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение К

Министерство природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
Федеральная служба по гидрометеорологии и
мониторингу окружающей среды

ФГБУ «Уральское УГМС»

**Пермский ЦГМС – филиал
ФГБУ «Уральское УГМС»**

Пермский Центр по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды -
филиал Федерального государственного
бюджетного учреждения «Уральское
управление по гидрометеорологии и
мониторингу окружающей среды»

ООО «ПИНЭП»

Генеральному директору
И.А. Лоскутовой

а/я №6,
г. Пермь, 614083

E-mail: oopinep@yandex.ru

Ново-Гайвинская ул., д. 70, Пермь, 614030
тел. (342) 274-39-70, факс: (342) 274-29-72
для телеграфа: Погода
ИНН 6685025156 КПП 668501001
E-mail: gimet@meteo.perm.ru
Сайт: www.meteo.perm.ru

28.05.2019 № 1024
На № 170 от 20.05.2019

Ометеорологической информации и фоновых
концентрациях загрязняющих веществ в
атмосферном воздухе

Для разработки проектной документации «Рекультивация шламонакопителя «4 г. Березники» по объекту «Накопитель производственных и бытовых отходов г. Березники», расположенному по адресу: Пермский край, г. Березники, предоставляем необходимые сведения:

1. Метеорологические характеристики по метеостанции Березники МС (1966-2018гг):

- 1.1. Средняя температура воздуха самого холодного месяца: **-17,3 °С.**
1.2. Средняя максимальная температура воздуха самого теплого месяца: **+23,9 °С.**
1.3. Среднегодовая повторяемость (%) ветра по направлениям и штилю (1985-2018гг):

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штил ь
11	5	7	15	25	15	11	11	10

- 1.4. Среднемесячная и среднегодовая скорость ветра (м/с):

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
3,4	3,3	3,6	3,4	3,2	2,8	2,3	2,4	2,9	3,5	3,6	3,5	3,2

- 1.5. Скорость ветра, вероятность превышения которой в течение года составляет 5 %, равна **7м/с.**
1.6. Значение коэффициента стратификации А, соответствующее неблагоприятным метеорологическим условиям, при которых концентрация вредных веществ в атмосферном воздухе максимальна, принимается равным 160.
1.7. Годовое испарение с поверхности суши: **320 мм/год.**

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

82

Приложение Л

2. Фоновое загрязнение атмосферы:

2.1. Значения фоновых концентраций по результатам наблюдений на стационарном посту наблюдений за состоянием атмосферного воздуха ПНЗ №3, расположенном по адресу: г. Березники, перес. Ул. К. Маркса – ул. Юбилейная, рассчитанные за период 2014-2018 гг., с учетом месторасположения объекта, считать равными:

Вещество	Фоновая концентрация, мг/м ³				
	при скорости ветра 0-2 м/с	при скорости ветра 3-У* м/с и направлении			
		С	В	Ю	З
Оксид углерода	3,19	1,72	2,46	2,69	2,34
Диоксид азота	0,143	0,082	0,110	0,142	0,126
Диоксид серы	0,007	0,007	0,006	0,006	0,007
Оксид азота	0,197	0,079	0,089	0,132	0,117
Пыль (взвешенные вещ-ва)	0,30	0,27	0,27	0,27	0,27

Фоновые концентрации действительны до 31.12.2023 года.

Фоновые концентрации установлены на основании РД 52.04.186-89. Руководство по контролю загрязнения атмосферы. М, 1991

Данная информация предоставлена целевым назначением, перепечатыванию и передаче третьим лицам, в том числе средствам массовой информации, не подлежит.

Начальник Пермского ЦГМС –
филиала ФГБУ «Уральское УГМС»



П.В. Смирнов

О.Ю.Засухина
(342) 244-40-92
Ю.С.Хворостова
(342) 274-39-65

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

83

Приложение М

РОСГИДРОМЕТ
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Северное управление по гидрометеорологии и
мониторингу окружающей среды»
ФИЛИАЛ ФГБУ СЕВЕРНОЕ УГМС
«ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ КОМИ»
(Филиал ФГБУ Северное УГМС «Коми ЦГМС»)

Генеральному директору
ООО «ПИНЭП»
И.А. Лоскутовой

местечко Дырнос, 88, г. Сыктывкар, 167983
Телефон (8212) 32-32-58; факс (8212) 21-31-44
E-mail: pogoda@meteork.ru

№ 06-16/ 296 от 23.07.2018 г.
на № 190 от 11.07.2018 г.

На Ваш запрос сообщаем сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для проведения комплексных инженерных изысканий по объекту - "Реконструкция полигона по обработке, обезвреживанию и утилизации промышленных отходов", расположенному в Усинском районе Республики Коми, ближайший населенный пункт — п.Верхнеколвинск, расположенный на расстоянии около 7 км на юг.

Филиал ФГБУ Северное УГМС «Коми ЦГМС» не ведет мониторинг загрязнения атмосферного воздуха на данной территории. Для населенных пунктов и районов, где нет наблюдений, Главной геофизической обсерваторией (ФГБУ «ГГО») разработаны «Временные рекомендации»*, в которых приводятся ориентировочные значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в зависимости от численности населения.

Фоновые концентрации веществ в атмосферном воздухе:

Взвешенные вещества, мг/м ³	Диоксид азота, мг/м ³	Оксид азота, мг/м ³	Диоксид серы, мг/м ³	Оксид углерода, мг/м ³
0,195	0,054	0,024	0,013	2,4

В населенных пунктах с числом жителей менее одной тысячи жителей в малонаселенных районах фоновые концентрации загрязняющих веществ принимаются равными нулю, если в радиусе 5 км не находятся пункта с большим числом жителей, а также не проводятся работы с применением большегрузной техники и транспорта, нет других источников загрязнения атмосферного воздуха.

Примечание

*- Временные рекомендации «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городов и населенных пунктов, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха» в редакции от 29.03.2013 г. действуют на период 2014-2018 гг. Рекомендации подготовлены ФГБУ «ГГО» на основе анализа и обобщения результатов наблюдений за последние годы, выполненных на сети Росгидромета, и корректируются каждые пять лет.

** - Предоставленные сведения могут быть использованы только для указанных выше целей и объектов и не подлежат передаче третьим лицам.

**Начальник филиала ФГБУ
Северное УГМС «Коми ЦГМС»**



О.Г. Козел

Исп. Бабак Т.В.,
(8212)213455, kllms.pogoda@gmail.com

№ 06-16/ 296 от 23.07.2018 г.
Страница 1 из 1

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

84

Федеральная служба
по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

**Филиал федерального государственного
бюджетного учреждения Северное
управление по гидрометеорологии и
мониторингу окружающей среды**

**«ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ КОМИ»
(Филиал ФГБУ Северное УГМС «Коми
ЦГМС»)**

167983, г. Сыктывкар, м. Дырнос, 88
Тел.: (8212) 32-32-58. Факс: 21-31-44
e-mail: pogoda@meteork.ru

Генеральному директору
ООО «ПИНЭП»

И. А. Лоскутовой

№ 01-25/338 от 24.07.18 г.

На Ваш запрос №190 от 11.07.18 сообщаем краткую климатическую характеристику для участка изысканий по данным метеостанции Мишвань Усинского района Республики Коми:

1. Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца 19,9°C.
2. Средняя температура воздуха самого холодного месяца -20,0°C
3. Скорость ветра, повторяемость превышения которой в течение года составляет 5%, 8 м/с
4. Среднегодовая повторяемость (%) направления ветра и штилей

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль
14	4	13	9	24	9	19	8	17

5. Согласно Методам расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, утвержденным приказом Минприроды России от 06.06.2017 г. № 273, коэффициент стратификации атмосферы А равен 160.
6. Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/с

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
3,3	3,2	3,3	3,4	3,8	3,7	3,1	2,9	2,9	3,2	3,2	3,5	3,3

Начальник филиала
ФГБУ «Северное УГМС «Коми ЦГМС»

исп. Мухаметзянова В.З.
32 08 22



О.Г. Козел

Инов. № подл.	Инов. № подл.
Подп. и дата	Подп. и дата
Инов. № подл.	Инов. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

85

Приложение Н

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
(ГМЦ)

ул. Сурикова, 28, г. Красноярск, 660049

Телефон/факс: (391) 227-04-79

E-mail: gmc@meteo.krasnoyarsk.ru

<http://www.meteo.krasnoyarsk.ru>

от 03.12.2019 № 4669

на № 358 от 18.11.2019 г.

Генеральному директору
ООО «ПИНЭП»
И.А. Лоскутовой

Запорожская ул., д. 1, оф. 1,
Пермь г., 614083

Тел.: 8 (342) 294-18-24

E-mail: ooopinеп@yandex.ru

Гидрометцентр ФГБУ «Среднесибирское УГМС» предоставляет запрашиваемые климатические данные по метеорологической станции Игарка за период 1929-2019 годы.

Средняя месячная температура воздуха наиболее холодного месяца, °С - -27,7
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С - +20,7
Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5%, м/с - 7,5
Коэффициент рельефа местности - 1,00

Повторяемость направления ветра и штилей, %. Год.

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
15	8	9	17	23	7	8	13	7



Начальник ГМЦ

М.М. Ерёмин
М.М. Ерёмин



Щербаква Л. Н.
8(391) 2-27-47-09

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

86

Федеральная служба
по гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды
ФГБУ «Среднесибирское УГМС»
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ПО МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(территориальный ЦМС)
Сурикова ул., д. 28, Красноярск, 660049
факс: 8 (391) 227-06-01, тел: 227-05-08
E-mail: cms@meteo.krasnoyarsk.ru
От 19.12.2019 № 14/1298
на № 374 от 03.12.2019 г.

Генеральному директору
ООО «ПИНЭП»
И.А. Лоскутовой

ул. Запорожская, 1, оф. 1,
г. Пермь,
614083

oopinep@yandex.ru

СПРАВКА

О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Ориентировочные фоновые концентрации загрязняющих веществ атмосферного воздуха установлены для г. Игарка Туруханского района Красноярского края с населением 4417 жителей (менее 10 тыс. чел.).

Справка выдается ООО «ПИНЭП» для проведения комплексных инженерных изысканий в Туруханском районе Красноярского края для проектирования мобильной технологии по участку.

Ориентировочные фоновые концентрации загрязняющих веществ установлены в соответствии с Временными рекомендациями «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на период 2019-2023 гг.». Рекомендации утверждены Руководителем Росгидромета М.Е. Яковенко 15.08.2018 г.

Значения ориентировочных фоновых концентраций загрязняющих веществ (С_ф)

Загрязняющее вещество	С _ф , мг/м ³
Взвешенные вещества	0,199
Диоксид серы	0,018
Оксид углерода	1,8
Диоксид азота	0,055
Оксид азота	0,038
Бенз(а)пирен	2,1×10 ⁻⁶

Ориентировочные фоновые концентрации, представленные в таблице, действительны с 1 января 2019 г. по 31 декабря 2023 г.

Ориентировочные фоновые концентрации углерода (сажи) и мазутной золы теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий) для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха не определены.

Справка может быть использована в целях ООО «ПИНЭП» только для комплексных инженерных изысканий в Туруханском районе для проектирования мобильной технологии и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник
территориального ЦМС



Н.С. Шленская

Е.Д. Рожкова
8(391) 227-06-01

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

87

Приложение П

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(Росгидромет)

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОБЬ-ИРТЫШСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)**

Маршала Жукова ул., д. 154, г. Омск, 644046
Тел. 8-800-250-73-79, тел. (3812) 39-98-16 доб. 1005, 1025
факс: (3812) 31-84-77, 31-57-51
<http://www.omsk-meteo.ru>
e-mail: kanc@oimeteo.ru, kanc@oimeteo.pf
ОКПО 09474171 ОГРН 1125543044318
ИНН/КПП 5504233490/550401001

24.07.2018 № 08-07-23/ 3009
На № 171 от 11.07.2018 г.

Генеральному директору
ООО «ПИНЭП»
И.А. Лоскутовой
614083, Пермский край,
г. Пермь, а/я № 6

Предоставление климатологических
характеристик

Предоставляем запрашиваемые Вами специализированные расчетные климатологические характеристики за многолетний период наблюдений по метеорологической станции **Нижневартовск (1964-2016)** для проведения комплексных инженерных изысканий в Нижневартовском районе ХМАО-Югры Тюменской области:

1. Средняя температура воздуха самого холодного месяца, января: **-21,3 °С**
2. Средняя максимальная температура воздуха самого теплого месяца, июля: **+23,0 °С**
3. Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5%: **9 м/с**
4. Средняя годовая повторяемость (%) направлений ветра и штилей

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
11	6	11	11	18	16	20	7	4

5. Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/с

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
3,6	3,5	3,7	3,9	4,0	3,8	3,2	3,2	3,5	4,1	4,0	3,7	3,7

6. Коэффициент рельефа местности равен **1,0**

Вр.и.о. начальника учреждения



Н.П. Дранкович

Е.В. Минайчева
(3812) 39-98-16 доб. 1130

Инва. № подл.	
Подп. и дата	
Инва. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

88

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОБЬ-ИРТЫШСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)

Ханты-Мансийский центр по гидрометеорологии и
мониторингу окружающей среды – филиал
Федерального государственного бюджетного
учреждения «Обь-Иртышское управление по
гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»

(Ханты-Мансийский ЦГМС – филиал
ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)

Тобольский тракт, д. 3, г. Ханты-Мансийск
Тюменская обл., ХМАО-Югра, 628011
Тел. 8-800-250-73-79, (3812) 39-98-16 доб. 1305
факс: (3467) 92-92-33, <http://www.ugrameteo.ru>
e-mail: priemnayhanty@oimeteo.ru, priemnayhanty@oimeteo.ru
ОКПО 09474171, ОГРН 1028600513963
ИНН/КПП 5504233490/550401001

01 августа 2018 г. № 18-12-268/2032

На № 171 от 11.07.2018 г.

Генеральному директору
ООО «ПИНЭП»
И.А. Лоскутовой

Ул. Запорожская, д. 1, офис 1
г. Пермь, 614083

E-mail: oopinep@yandex.ru

Справка дана для проведения комплексных инженерных изысканий по объекту:
«Нефтяная инфраструктура» Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры.

Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе за период 2012-
2016 годы составляют:

Загрязняющий компонент	Значения фоновых концентраций, мг/м ³
Диоксид азота	0,05
Оксид углерода	0,3
Оксид азота	0,03

Информация действительна до 01.01.2022 г.

Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе за период 2013-
2017 годы составляют:

Загрязняющий компонент	Значения фоновых концентраций, мг/м ³
Взвешенные частицы	0,05
Диоксид серы	0,005

Информация действительна до 01.01.2023 г.

Фоновые концентрации установлены согласно РД 52.04.186-89 «Руководство по
контролю загрязнения атмосферы» по данным Ханты-Мансийского ЦГМС – филиала ФГБУ
«Обь-Иртышское УГМС».

Начальник



Handwritten signature in blue ink.

О.М. Волковская

Вед. аэрохимик
Герасимова Е.В.
8 (3467) 92-92-35

Действительным является только оригинал справки; справка используется только в целях заказчика для указанного
выше предприятия (производственной площадки/объекта); копирование и передача третьим лицам запрещены!

Инва. № подл.	Инва. № подл.
Подп. и дата	Подп. и дата
Инва. № подл.	Инва. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

89

Приложение Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОБЬ-ИРТЫШСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)

Ханты-Мансийский центр по гидрометеорологии и
мониторингу окружающей среды – филиал
Федерального государственного бюджетного
учреждения «Обь-Иртышское управление по
гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
(Ханты-Мансийский ЦГМС – филиал
ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)
Тобольский тракт, д. 3, г. Ханты-Мансийск
Тюменская обл., ХМАО-Югра, 628011
Тел. 8-800-250-73-79, (3812) 39-98-16 лоб. 1305
факс: (3467) 92-92-33, <http://www.ugrameteo.ru>
e-mail: priemnyahanty@oimeteo.ru, priemnyahanty@oimeteo.ru
ОКПО 09474171, ОГРН 1028600513963
ИНН/КПП 5504233490/550401001

03 апреля 2018 г. № 18-12-84/885
На № 72 от 02.03.2018 г.

Генеральному директору
ООО «ПИНЭП»
И.А. Лоскутовой

а/я №6
г. Пермь, 614083

E-mail: oopinerp@yandex.ru

Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с.п. Лямина, для выполнения проектных работ по объекту: «Рекультивация квадрата 1309 выдел 35 Сытоминского участкового лесничества с.п. Лямина, Сургутского района» Ханты-Мансийского автономного округа – Югры Тюменской области на период 2014–2019 годы составляют:

Загрязняющий компонент	Значения фоновых концентраций, мг/м ³
Диоксид азота	0,054
Оксид азота	0,024
Диоксид серы	0,013
Оксид углерода	2,4
Взвешенные частицы	0,195

Фоновые концентрации установлены согласно РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы» и действующим Временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городов и населенных пунктов, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха», утвержденным Росгидрометом.

Начальник

Вед. аэрохимик
Герасимова Е.В.
8 (3467) 92-92-35



Handwritten signature

О.М. Волковская

Действительным является только оригинал справки; справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия (производственной площадки/объекта); копирование и передача третьим лицам запрещены!

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

90

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(Росгидромет)

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОБЬ-ИРТЫШСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)**
Маршала Жукова ул., д. 154, г. Омск, 644046
Тел. 8-800-250-73-79, тел. (3812) 39-98-16 доб. 1005, 1025
факс: (3812) 31-84-77, 31-57-51
<http://www.omsk-meteo.ru>
e-mail: kanc@oimeteo.ru, kanc@oimeteo.pf
ОКПО 09474171 ОГРН 1125543044318
ИНН/КПП 5504233490/550401001
25.02.2020 № 08-07-23/850
На № 43 от 17.02.2020

Генеральному директору
ООО «ПИНЭП»
И.А. Лоскутовой
ул. Запорожская, д. 1, офис 1,
г. Пермь, 614083

Предоставление климатологических
характеристик

Для проведения комплексных инженерных изысканий в Сургутском районе ХМАО-Югры предоставляем запрашиваемые Вами специализированные расчетные климатологические характеристики за многолетний период наблюдений по метеорологической станции **Сытомино (1947-2018)**:

1. Средняя минимальная температура воздуха самого холодного месяца, января: $-25,9^{\circ}\text{C}$
2. Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца, июля: $+23,0^{\circ}\text{C}$
3. Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5%: **9 м/с**
4. Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы А: **200**
5. Коэффициент рельефа местности: **1**

Начальник учреждения



Н.И. Криворучко

О.Н. Данилова
(3812) 39-98-16 доб. 1130

Инва. № подл.	Инва. № подл.
Инва. № подл.	Инва. № подл.
Инва. № подл.	Инва. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

91

Приложение С



ФГБУ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ УГМС»
 КРАСНОДАРСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ –
 ФИЛИАЛ ФГБУ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ УГМС» (Краснодарский ЦГМС)
 Лицензия № Р / 2016 / 3152 / 100 / Л от 29.11.2016 г.

Почтовый/ юридический адрес: 350000, г. Краснодар, ул. Рашиповская, 36 тел. (861) 262-41-61

Исх. № 908X1 /1037 А от 24.12.2019г.

Директору
 ООО «НПП «Промэкология»
 Потупчик П.А.

На № 366 от 27.11.2019 г.

Организация (предприятие), запрашивающая специализированную информацию о фоновых концентрациях вредных веществ, загрязняющих атмосферный воздух: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Промэкология» (ООО «НПП «Промэкология»).

Объект, для которого запрашиваются фоновые концентрации вредных веществ: Объект размещения отходов.

Адрес рассматриваемого объекта (населенный пункт, административный район): Краснодарский край, Абинский район, станица Холмская.

Значения фоновых концентраций в районе размещения объекта размещения отходов по адресу: Краснодарский край, Абинский район, ст. Холмская установлены согласно РД 52.04.186-89 и действующим временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха», без учета вклада выбросов рассматриваемого объекта:

Взвешенные вещества	Диоксид серы	Оксид углерода	Диоксид азота	Оксид азота	Сероводород	Формальдегид	Бенз(а)пирен
мг/м ³							нг/м ³
0,260	0,018	2,3	0,076	0,048	0,003	0,020	2,0

Представленные значения фоновых концентраций действительны на период с 2019 по 2023гг. (включительно). Справка может использоваться только в целях ООО «НПП «Промэкология» для объекта размещения отходов и не подлежит передаче другим организациям.

Приложение: метеорологические характеристики – 1 лист.

Начальник



В.В. Оганов

Отв. исполнитель,
 отдел СГМОиМОС
 Желдак Е.В. тел. (861) 268-21-85

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

92



Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
КРАСНОДАРСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ - ФИЛИАЛ ФГБУ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ УГМС»
350000, г. Краснодар, ул. Рашиповская, 36 тел. 262-41-61, 2 62-50-14

Приложение к № 908к/1 /1037А от 24.12.2019г.

Директору
ООО «НПП «Промэкология»
Потупчик П.А.

На Ваш запрос № 366 от 27.11.2019 г. предоставляем сведения о средних многолетних метеорологических характеристиках (за период 1977-2017гг.) по данным наблюдений метеостанции Крымск, ближайшей к рассматриваемому объекту размещения отходов, расположенного: Краснодарский край, Абинский район, ст. Холмская.

1. Коэффициент, зависящий от стратификации А=200

2. Расчетная температура воздуха, (°C)	
Средняя максимальная наиболее жаркого месяца плюс 24,8	Средняя минимальная наиболее холодного месяца минус 0,4

3. Среднемесячная температура воздуха, (°C)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
0,5	1,3	5,3	11,3	16,5	20,6	23,2	22,6	17,6	11,4	6,0	2,3	11,5

4. Повторяемость направлений ветра и штилей %									
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль	
11	14	15	3	14	17	19	7	15	

5. Средняя скорость ветра по направлениям м/сек								
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	
2.0	2.4	2.2	2.0	3.4	2.3	1.9	2.1	

6. Расчетная скорость ветра, в м/сек	
Среднегодовая скорость ветра, в м/с	Средняя скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5%
2,0	4,9

Представленная информация используется только в целях заказчика для указанного выше объекта и не подлежит передачи другим лицам, срок действия сведений о многолетних метеорологических характеристиках пять лет.

Исполнитель
ОСГМОиМОС Зубович И.В.
18.12.2019 г. *[Подпись]*

Инва. № подл.

Подп. и дата

Инва. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

93

Приложение У



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ МПР РОССИИ
**ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
 ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ,
 НА КОНТИНЕНТАЛЬНОМ ШЕЛЬФЕ И В МИРОВОМ ОКЕАНЕ**
 (Севзапнедра)

Заключение

об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах
 под участком предстоящей застройки

№ СЫК/615-з от 23.01.2019 г.

Согласно справке Комигеолфонда от 22.01.2019 г. №068/19 в недрах под участком производства работ по реконструкции полигона по обработке, обезвреживанию и утилизации промышленных отходов на территории МО ГО «Усинск» Республики Коми, разведанные запасы полезных ископаемых (в том числе общераспространённых и подземных вод) отсутствуют.

Лицензированные источники подземного хозяйственно-питьевого водоснабжения и их зоны санитарной охраны, в пределах испрашиваемого участка отсутствуют.

Заключение выдано сроком на 1 год.

Приложение: копия справки Комигеолфонда от 22.01.2019г №068/19- на 1 л.

Заместитель начальника Севзапнедра-
 начальник Коминедра



М.Б.Тарбаев

М.П.

Инва. № подп.	Инва. № подп.
Инва. № подп.	Инва. № подп.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

95

Приложение Ф



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

**ДВИНСКО-ПЕЧОРСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
(Двинско-Печорское БВУ)**

Отдел водных ресурсов по Республике Коми

ул. Интернациональная, д. 131, г. Сыктывкар, 167983
тел./факс: (8212) 44-10-44
e-mail: komi@dpbv.ru
http://www.dpbvu.ru

От 26.07.2019 № 22/955

На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «Проектный институт
экологии и природопользования»
Лоскутовой И.А.


614083, г.Пермь,
ул. Запорожская, д.1 оф.1

Уважаемая Инна Анатольевна!

Сообщаем, что Вам предоставляются запрошенные сведения из государственного водного реестра в соответствии с заявлением от 17.07.2018 (вх. № 2298 от 25.07.2018) в отношении водного объекта р. Колва по формам 1.9-гвр «Водные объекты. Изученность», 1.11-гвр «Водные объекты. Основные гидрографические характеристики водосборных площадей рек», 1.12 –гвр «Водные объекты. Основные гидрологические характеристики рек. Характерные уровни воды (над нулем графика)», 1.13-гвр «Водные объекты. Основные гидрологические характеристики рек. Средние и характерные расходы воды».

Приложение на 4 л. в 1 экз

Врио начальника
отдела водных ресурсов
по Республике Коми


(подпись) Е.А.Филиппович
(Ф.И.О.)

Автонова И.Б.
20-25-72

Инва. № подп.	
Подп. и дата	
Инва. № подп.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

96

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1.3.1 Водные объекты. Изученность. (форма 1.9-гвр)

Подбассейн: 02 - Уса
 Регион: 11 - Республика Коми

Наименование водного объекта	Тип водного объекта	Код водного объекта	Привалдежность	Наличие сведений			Примечание
				Гидрометрия	Морфометрия	Гидрохимия	
КОЛВА	21 - Река	03050200112103000071842	4 03.05.02 - Уса	5 1958-2016	6 +	7	8 9 21 КМ ПО ПР. БЕРЕГУ Р.УСА(ВАР/ПЕЧОРА/754/21)

Инв. № подп.	Подп. и дата	Инв. № подп.

1.3.3 Водные объекты. Основные гидрографические характеристики водосборных площадей рек. (форма 1.11-гвр)

Подбассейн: 02 - Уса

Регион: 11 - Республика Коми

Код поста	Река (временный водоток) - пункт	Расстояние, км		Уклон реки, %		Площадь водосборной площади, км ²	Средняя высота водосборной площади, м	Средний уклон водосборной площади, %	Густота речной сети, км/км ²
		От истока	От наиболее удаленной	Средний	Средне-взвешенный				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70499	р.Колва - с.Хорей-Вер	238				5470			
70621	р.Колва - с.Усть-Колва	427				18100			

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

98

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № подл.

1.3.4 Водные объекты. Основные гидрологические характеристики рек. Характерные уровни воды (над нулем графика). (форма 1.12-гвр)

Подбассейн: 02 - Уса

Года: 2016-2017

Характеристика	Высший уровень						Нижний уровень						Уровень начала		Амплитуда	
	За год		Периода весеннего разрушения льда		Летне-осеннего периода		Периода ледостава (до весеннего разрушения льда)		Зимний		Периода открытого русла		уровень	дата	уровень	дата
	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
70621 р.Колва - с.Усть-Колва (30.74 м, БС)																
2016	768	26.05.2016									121	04.08.2016				
70499 р.Колва - с.Хорей-Вер (57.42 м, БС)																
2016	857	23.05.2016									38	17.08.2016				

09/2019 – ОВОС

Лист

99

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

1.3.5 Водные объекты. Основные гидрологические характеристики рек. Средние и характерные расходы воды. (форма 1.13-гвр)

Подбассейн: 02 - Уса

Года: 2016-2017

Годы	Средние расходы воды, м3/с												Характерные расходы воды, м3/с																														
													наибольший		Продолжительностью, дней				наименьший																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27																
2016	7,33	3,79	3,04	3,9	365	291	90,2	36,3	72,2	58,2	23,9	5,42	80	15	16	1	1200																										
70499 р. Колва - с. Хорей-Вер (57,42 м, БС)																																											

Приложение X



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

**ДВИНСКО-ПЕЧОРСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
(Двинско-Печорское БВУ)**

Отдел водных ресурсов по Республике Коми

ул. Интернациональная, д. 131, г. Сыктывкар, 167983
тел./факс: (8212) 44-10-44
e-mail: komi@dpbv.ru
http://www.dpbvu.ru

Отм 26.07.2018 № 22/454

На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «Проектный институт
экологии и природопользования»
Лоскутовой И.А.

614083, г.Пермь,
ул. Запорожская, д.1 оф.1

Уважаемая Инна Анатольевна!

Сообщаем, что в ответ на заявление от 17.07.2018 (вх. № 2299 от 25.07.2018) в отношении водного объекта р.Паращашор) Вам отказано в предоставлении сведений из государственного водного реестра в связи с тем, что запрошенные сведения отсутствуют в государственном водном реестре.

Врио начальника
отдела водных ресурсов
по Республике Коми

(подпись)

Е.А.Филиппович
(Ф.И.О.)

Автонова И.Б.
20-25-72

Инва. № подп.	Инва. № подп.
Инва. № подп.	Инва. № подп.
Инва. № подп.	Инва. № подп.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

101

Приложение Ц



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

**ДВИНСКО-ПЕЧОРСКОЕ БАСЕЙНОВОЕ
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
(Двинско-Печорское БВУ)**

Отдел водных ресурсов по Республике Коми

ул. Интернациональная, д. 131, г. Сыктывкар, 167983

тел./факс: (8212) 44-10-44

e-mail: komi@dpbv.ru

http://www.dpbvu.ru

Отм 26.07.2018 № 22/956

На № _____ от _____


Генеральному директору
ООО «Проектный институт
экологии и природопользования»
Лоскутовой И.А.

614083, г.Пермь,
ул. Запорожская, д.1 оф.1

Уважаемая Инна Анатольевна!

Сообщаем, что в ответ на заявление от 17.07.2018 (вх. № 2300 от 25.07.2018) в отношении водного объекта р.Шомэсьель Вам отказано в предоставлении сведений из государственного водного реестра в связи с тем, что запрошенные сведения отсутствуют в государственном водном реестре.

Врио начальника
отдела водных ресурсов
по Республике Коми


(подпись) _____ Е.А.Филиппович
(Ф.И.О.)

Автонова И.Б.
20-25-72

Инва. № подл.	Инва. № подл.
Инва. № подл.	Инва. № подл.
Инва. № подл.	Инва. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

102

Приложение Ч



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минприроды России)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телеграф 112242 СФЕН

21.12.2017 № *05-12-32/35995*

на № _____ от _____

Минстрой России
ФАУ «Главгосэкспертиза»

Фуркасовский пер., д.6, Москва,
101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России) направляет информационное письмо по вопросу предоставления сведений о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения на участке предполагаемого осуществления хозяйственной и иной деятельности.

Заинтересованные лица обращаются в Минприроды России для получения сведений в отношении наличия или отсутствия ООПТ федерального значения в рамках требований, указанных в СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», утвержденных приказом Минстроя России от 30.12.2016 № 1033/пр (далее – СП) и вступивших в силу с 1 июля 2017 года.

Так, пунктом 8.1.11 СП технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий в общем виде должен содержать, в том числе раздел «Изнученность экологических условий», включая наличие материалов федеральных и региональных специально уполномоченных государственных органов в сфере изучения, использования, воспроизводства, охраны природных ресурсов и охраны окружающей среды. Также в подразделе «Зоны с особым режимом природопользования (экологических ограничений)» раздела «Результаты инженерно-экологических работ и исследований» должны содержаться сведения об особо охраняемых природных территориях.

Принимая во внимание массовый характер поступающих в Минприроды России (до 10 тысяч в год) запросов от заинтересованных лиц при проведении инженерно-экологических изысканий, направляем исчерпывающий перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р, находящиеся в ведении Минприроды России (далее – Перечень).

Инва. № подл.	
Подп. и дата	
Инва. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

103

В иных административно-территориальных образованиях отсутствуют существующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения и их охранные зоны.

Также справочно сообщаем, что информация о границах существующих ООПТ размещена на сайте <http://oopt.kosmosnimki.ru>.

В Министерство необходимо обращаться только при реализации объектов на территориях указанных в перечне.

Дополнительно обращаем внимание, что в настоящее время уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации не располагают информацией о наличии (отсутствии) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а также путей миграции в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации: от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Согласно Приложениям С и В к Российскому национальному стандарту добровольной лесной сертификации по схеме Лесного попечительского совета, версии 5 (документ одобрен Координационным советом национальной инициативы ЛПС 25.12.2007, аккредитован FSC International в 2008 году), для получения достоверной информации по запрашиваемым участкам исполнитель самостоятельно проводит оценку воздействия на окружающую среду и/или экологическую экспертизу с целью инвентаризаций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Предприятие собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и беспозвоночных животных, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других) позвоночных животных, присутствующих на сертифицируемой территории.

Вся полученная информация предоставляется в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий переданные полномочия в области охраны и использования объектов животного мира, по мониторингу, учету и ведению кадастра объектов животного мира, включая объекты, занесенные в Красную книгу Российской Федерации на территориях субъектов Российской Федерации, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения в соответствии со ст. 6 Федерального закона от 24.04.1995 № 52 «О животном мире».

Инва. № подл.	Инва. № подл.
Подп. и дата	Подп. и дата
Инва. № подл.	Инва. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

В связи с изложенным считаем возможным использовать данное письмо с Перечнем, как информацию о сведениях об ООПТ федерального значения, выданного уполномоченным государственным органом в сфере охраны окружающей среды, при проведении инженерных изысканий и разработке проектно-сметной документации.

Приложение: на 17 листах.

Заместитель Министра



М.К. Керимов

Исп. Гагиченко С.А. (499) 254-63-69

Инва. № подп.	Инва. № подп.
Подп. и дата	
Инва. № подп.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

105

Приложение к письму Минприроды России
от _____ № _____

Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р находящиеся в ведении Минприроды России.

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш
	Республика Башкортостан	Белорецкий район	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия
3	Республика Бурятия	Мухоршибирский район	Государственный природный заказник	Алтачейский
	Республика Бурятия	Кабанский район	Государственный природный заказник	Кабанский
	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район	Государственный природный заказник	Фролихинский
	Республика Бурятия	Джидинский район, Кабанский район, Селенгинский район	Государственный природный заповедник	Байкальский

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

106

	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район	Государственный природный заповедник	Баргузинский
	Республика Бурятия	Курумканский район	Государственный природный заповедник	Джержинский
	Республика Бурятия	Баргузинский район	Национальный парк	Забайкальский
	Республика Бурятия	Тункинский район	Национальный парк	Тункинский
4	Республика Алтай	Турочакский район, Улаганский район	Государственный природный заповедник	Алтайский
	Республика Алтай	Усть-Коксинский район	Государственный природный заповедник	Катунский
	Республика Алтай	Кош-Агачский район	Национальный парк	Сайлюгемский
5	Республика Дагестан	Бабаюртовский район, Кизлярский район, г.о. Махачкала	Государственный природный заказник	Аграханский
	Республика Дагестан	Дербентский район, Магарамкентский район	Государственный природный заказник	Самурский
	Республика Дагестан	Тляртинский район	Государственный природный заказник	Тляртинский
	Республика Дагестан	Кумторкалинский район, Тарумовский район	Государственный природный заповедник	Дагестанский
6	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район	Государственный природный заказник	Ингушский
	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район	Государственный природный заповедник	Эрзи
7	Кабардино-Балкарская Республика	Чегемский район, Черекский район	Государственный природный заповедник	Кабардино-Балкарский высокогорный
	Кабардино-Балкарская Республика	Зольский район, Эльбрусский район	Национальный парк	Приэльбрусье
8	Республика Калмыкия	Черноземельский район	Государственный природный заказник	Меклетинский

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

107

	Республика Калмыкия	Кетченеровский район, Юстинский район, Яшкульский район	Государственный природный заказник	Сарпинский
	Республика Калмыкия	Юстинский район, Яшкульский район	Государственный природный заказник	Харбинский
	Республика Калмыкия	Приютненский район, Черноземельский район, Яшалтинский район, Яшкульский район	Государственный природный заповедник	Черные земли
9	Карачаево-Черкесская Республика	Карачаевский район	Государственный природный заказник	Даутский
	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский район, Карачаевский район, Урупский район	Государственный природный заповедник	Тебердинский
	Карачаево-Черкесская Республика	Урупский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова
10	Республика Карелия	Медвежьегорский район	Государственный природный заказник	Кижский
	Республика Карелия	Олонецкий район	Государственный природный заказник	Олонецкий
	Республика Карелия	Кондопожский район	Государственный природный заповедник	Кивач
	Республика Карелия	Костомукшский г.о., Муезерский район	Государственный природный заповедник	Костомукшский
	Республика Карелия	Пудожский район	Национальный парк	Водлозерский
	Республика Карелия	Костомукшский г.о.	Национальный парк	Калевальский
	Республика Карелия	Лоухский район	Национальный парк	Паанаярви
	Республика Карелия	Питкярантский район, Лахденпохский район, Сортавальский район	Планируемый к созданию национальный парк	Ладожские Шхеры
11	Республика Коми	Троицко-Печорский	Государственный природный заповедник	Печоро-Илычский
	Республика Коми	г.о. Вуктыл, г.о. Инта, м.о. Печора	Национальный парк	Югыд ва

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

108

	<i>Республика Коми</i>	<i>Койгородский район, Прилузский район</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Койгородский</i>
12	Республика Марий Эл	Килемарский район, Медведевский район	Государственный природный заповедник	Большая Кокшага
	Республика Марий Эл	Волжский район, Звениговский район, Моркинский район	Национальный парк	Марий Чодра
13	Республика Мордовия	Темниковский район	Государственный природный заповедник	Мордовский имени П.Г. Смидовича
	Республика Мордовия	Большеигнатовский район, Ичалковский район	Национальный парк	Смольный
14	Республика Саха (Якутия)	Булунский район	Государственный природный заповедник	Усть-Ленский
	Республика Саха (Якутия)	Олекминский район	Государственный природный заповедник	Олекминский
	<i>Республика Саха (Якутия)</i>	<i>Булунский район</i>	<i>Планируемый к созданию государственный природный заказник</i>	<i>Новосибирские Острова</i>
	<i>Республика Саха (Якутия)</i>	<i>Хангаласский район, Алданский район, Олекминский район</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Ленские Столбы</i>
15	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район	Государственный природный заказник	Цейский
	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район	Государственный природный заповедник	Северо-Осетинский
	Республика Северная Осетия - Алания	Ирафский район	Национальный парк	Алания
16	Республика Татарстан	Зеленодольский район, Лаишевский район	Государственный природный заповедник	Волжско-Камский
	Республика Татарстан	Елабужский район, Менделеевский район, Нижнекамский район, Тукаевский район	Национальный парк	Нижняя Кама

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

109

17	Республика Тыва	Тоджинский район	Государственный природный заповедник	Азас
	Республика Тыва	Бай-Тайгинский район, Монгун-Тайгинский район, Овюрский район, Сут-Хольский район, Тес-Хемский район, Эрзинский район	Государственный природный заповедник	Убсунурская котловина
18	Удмуртская Республика	Воткинский район, Завьяловский район, Сарапульский район	Национальный парк	Нечкинский
19	Республика Хакасия	Таштыпский район	Государственный природный заказник	Позарым
	Республика Хакасия	Боградский район; Орджоникидзевский район, Таштыпский район, Усть-Абаканский район, Ширинский район	Государственный природный заповедник	Хакасский
20	Чеченская Республика	Шатойский район, Шаройский район, Итум-Калинский район	Государственный природный заказник	Советский
21	Чувашская Республика	Алатырский район, Батыревский район, Яльчикский район	Государственный природный заповедник	Присурский
	Чувашская Республика	Шемуршинский район	Национальный парк	Чаваш вармане
22	Алтайский край	Змеиногорский район Краснощековский район Третьяковский район	Государственный природный заповедник	Тигирекский
23	Краснодарский край	Славянский район	Государственный природный заказник	Приазовский
	Краснодарский край	город Сочи	Государственный природный заказник	Сочинский
	Краснодарский край	Мостовский район, город Сочи	Государственный природный заповедник	Кавказский
	Краснодарский край	г.о. Анапа, г.о. Новороссийск	Государственный природный заповедник	Утриш
	Краснодарский край,	Туапсинский район, город Сочи	Национальный парк	Сочинский

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

110

	Приморский край	Лазовский,	Государственный природный заповедник	Лазовский
	Приморский край	Кировский, Лесозаводский, Спасский, Ханкайский, Хорольский, Черниговский,	Государственный природный заповедник	Ханкайский
	Приморский край	Пожарский	Национальный парк	Бикин
	Приморский край	г.о. Владивосток, Надеждинский, Уссурийский, Хасанский	Национальный парк	Земля Леопарда
	Приморский край	Лазовский, Ольгинский, Чугуевский	Национальный парк	Зов Тигра
	Приморский край	Красноармейский	Национальный парк	Удэгейская Легенда
26	Ставропольский край	г.о. Кисловодск	Национальный парк	Кисловодский
27	Хабаровский край	Солнечный	Государственный природный заказник	Баджалский
	Хабаровский край	Имени Полины Осипенко	Государственный природный заказник	Ольджиканский
	Хабаровский край	Ванинский	Государственный природный заказник	Тумнинский
	Хабаровский край	Ульчский	Государственный природный заказник	Удиль
	Хабаровский край	Хабаровский,	Государственный природный заказник	Хехцирский
	Хабаровский край	Хабаровский	Государственный природный заповедник	Бастак
	Хабаровский край	Амурский, Нанайский	Государственный природный заповедник	Болоньский
	Хабаровский край	Хабаровский, Имени Лазо	Государственный природный заповедник	Большехехцирский

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

111

24	Красноярский край	Туруханский район	Государственный природный заказник	Елогуйский
	Красноярский край	Таймырский район, Долгано-Ненецкий	Государственный природный заказник	Пуринский
	Красноярский край	Таймырский, Долгано-Ненецкий	Государственный природный заказник	Североземельский
	Красноярский край	Таймырский, Долгано-Ненецкий	Государственный природный заповедник	Большой Арктический
	Красноярский край	Таймырский, Долгано-Ненецкий, Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Путоранский
	Красноярский край	Ермаковский, Шушенский	Государственный природный заповедник	Саяно-Шушенский
	Красноярский край	Березовский, Красноярск	Государственный природный заповедник	Столбы
	Красноярский край	Таймырский, Долгано-Ненецкий	Государственный природный заповедник	Таймырский
	Красноярский край	Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Тунгусский
	Красноярский край	Туруханский, Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Центральносибирский
	Красноярский край	Шушенский	Национальный парк	Шушенский бор
25	Приморский край	г.о. Владивосток, Хасанский	Государственный природный заповедник	Дальневосточный Морской
	Приморский край	Хасанский	Государственный природный заповедник	Кедровая падь
	Приморский край	Дальнегорск, Красноармейский, Тернейский	Государственный природный заповедник	Сихотэ-Алинский
	Приморский край	Уссурийский, Шкотовский	Государственный природный заповедник	Уссурийский

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

112

	Хабаровский край	Советско-Гаванский	Государственный природный заповедник	Ботчинский
	Хабаровский край	Аяно-Майский	Государственный природный заповедник	Джугджурский
	Хабаровский край	Комсомольский	Государственный природный заповедник	Комсомольский
	Хабаровский край	Верхнебуреинский	Государственный природный заповедник	Буреинский
	Хабаровский край	Нанайский	Национальный парк	Анюйский
	Хабаровский край	Тугуро-Чумиканский	Национальный парк	Шантарские Острова
28	Амурская область	Мазановский	Государственный природный заказник	Орловский
	Амурская область	Архаринский	Государственный природный заказник	Хингано-Архаринский
	Амурская область	Селемджинский	Государственный природный заповедник	Норский
	Амурская область	Зейский	Государственный природный заповедник	Зейский
	Амурская область	Архаринский	Государственный природный заповедник	Хинганский
29	Архангельская область	Пинежский	Государственный природный заповедник	Пинежский
	Архангельская область	Каргопольский, Плесецкий	Национальный парк	Кенозерский
	Архангельская область	Онежский, Приморский	Национальный парк	Онежское Поморье
	Архангельская область	Г.о. Новая Земля, Приморский	Национальный парк	Русская Арктика
	Архангельская область	Онежский	Национальный парк	Водлозерский
	Архангельская область	Приморский район, Соловецкий остров	Планируемый к созданию государственный природный	Соловки

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

113

			<i>заказник</i>	
30	Астраханская область	Володарский, Икрянинский, Камызякский	Государственный природный заповедник	Астраханский
	Астраханская область	Ахтубинский	Государственный природный заповедник	Богдинско-Баскунчакский
31	Белгородская область	Борисовский, Губкинский, Новооскольский	Государственный природный заповедник	Белогорье
32	Брянская область	Клетнянский, Мглинский	Государственный природный заказник	Клетнянский
	Брянская область	Суземский, Трубчевский	Государственный природный заповедник	Брянский лес
33	Владимирская область	Гороховецкий, Муромский	Государственный природный заказник	Муромский
	Владимирская область	Ковровский	Государственный природный заказник	Клязьминский
	Владимирская область	Гусь-Хрустальный, Клепиковский	Национальный парк	Мещера
35	Вологодская область	Череповецкий, Брейтовский	Государственный природный заповедник	Дарвинский
	Вологодская область	Кирилловский	Национальный парк	Русский Север
36	Воронежская область	г. Воронеж, Новоусманский, Рамонский	Государственный природный заказник	Воронежский
	Воронежская область	Таловский,	Государственный природный заказник	Каменная Степь
	Воронежская область	Грибановский, Новохоперский, Поворинский	Государственный природный заповедник	Хоперский
	Воронежская область	Верхнехавский	Государственный природный заповедник	Воронежский
37	Ивановская область	Савинский, Южский	Государственный природный заказник	Клязьминский

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

114

38	Иркутская область	Эхирит-Булагатский	Государственный природный заказник	Красный Яр
	Иркутская область	Нижнеудинский	Государственный природный заказник	Тофаларский
	Иркутская область	Качугский, Ольхонский	Государственный природный заповедник	Байкало-Ленский
	Иркутская область	Бодайбинский	Государственный природный заповедник	Витимский
	Иркутская область	Иркутский, Ольхонский, Слюдянский	Национальный парк	Прибайкальский
39	Калининградская область	Зеленоградский	Национальный парк	Куршская коса
40	Калужская область	Жуковский	Государственный природный заказник	Государственный комплекс «Таруса»
	Калужская область	Ульяновский	Государственный природный заповедник	Калужские засеки
	Калужская область	Бабынинский, Держинский, Износковский, Козельский, Перемышльский, Юхновский	Национальный парк	Угра
41	Камчатский край	Елизовский, Усть-Большерецкий	Государственный природный заказник	Южно-Камчатский
	Камчатский край	Алеутский	Государственный природный заповедник	Командорский
	Камчатский край	Олюторский, Пенжинский	Государственный природный заповедник	Корякский
	Камчатский край	Елизовский, Мильковский,	Государственный природный заповедник	Кроноцкий
42	Кемеровская область	Крапивинский, Междуреченский, Новокузнецкий, Тисульский, Орджоникидзевский	Государственный природный заповедник	Кузнецкий Алатау

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

115

	Кемеровская область	Таштагольский	Национальный парк	Шорский
	Кировская область	Котельничский, Нагорский	Государственный природный заповедник	Нургуш
44	Костромская область,	Кологривский, Макарьевский, Мантуровский, Нейский, Парфеньевский, Чухломский	Государственный природный заповедник	Кологривский Лес
46	Курская область	Горшечинский, Курский, Мантуровский, Медвенский, Обоянский, Пристенский	Государственный природный заповедник	Центрально-Черноземный
	<i>Курская область</i>	<i>Курский район</i>	<i>Планируемый к созданию биосферный полигон</i>	<i>Центрально-Черноземный</i>
47	Ленинградская область	Гатчинский, Лужский	Государственный природный заказник	Мшинское болото
	Ленинградская область	Лодейнопольский	Государственный природный заповедник	Нижне-Свирский
	<i>Ленинградская область</i>	<i>Выборгский, Кингисеппский, акватория Финского залива</i>	<i>Планируемый к созданию государственный природный заповедник</i>	<i>Восток Финского Залива</i>
48	Липецкая область	Усманский	Государственный природный заповедник	Воронежский
	Липецкая область	Задонский, Краснинский, Липецкий	Государственный природный заповедник	Галичья гора
49	Магаданская область	Ольский, Среднеканский	Государственный природный заповедник	Магаданский
50	Московская область	Серпуховский	Государственный природный заповедник	Приокско-Террасный

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

	Московская область	г.о.Балашиха, г.о. Королев, г.о. Мытищи, Пушкинский, Щелковский,	Национальный парк	Лосинный остров
51	Мурманская область	Терский	Государственный природный заказник	Канозерский
	Мурманская область	Ловозерский	Государственный природный заказник	Мурманский Тундровый
	Мурманская область	Кольский	Государственный природный заказник	Туломский
	Мурманская область	Кандалакша Кольский, Ловозерский Печенгский Терский Лоухский	Государственный природный заповедник	Кандалакшский
	Мурманская область	Апатиты Ковдорский Кольский Мончегорск	Государственный природный заповедник	Лапландский
	Мурманская область	Печенгский	Государственный природный заповедник	Пасвик
	Мурманская область	Кировский г.о., г.о. Апатиты	Планируемый к созданию национальный парк	Хибины
52	Нижегородская область	Борский, Воскресенский, Семеновский,	Государственный природный заповедник	Керженский
53	Новгородская область	Поддорский, Холмский,	Государственный природный заповедник	Рдейский
	Новгородская область	Валдайский, Демянский, Окуловский	Национальный парк	Валдайский
54	Новосибирская область	Барабинский, Чановский	Государственный природный заказник	Кирзинский
	Новосибирская область	Северный, Убинский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Васюганский

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

117

55	Омская область	Колосовский, Саргатский, Тюкалинский	Государственный природный заказник	Баировский
	Омская область	Оконешниковский, Черлакский	Государственный природный заказник	Степной
56	Оренбургская область	Акбулакский, Беляевский, Кувандыкский, Первомайский, Светлинский	Государственный природный заповедник	Оренбургский
	Оренбургская область	Кувандыкский	Государственный природный заповедник	Шайтан-Тау
	Оренбургская область	Бузулукский	Национальный парк	Бузулукский бор
57	Орловская область	Знаменский, Хотынецкий	Национальный парк	Орловское полесье
58	Пензенская область	Каменский, Камешкирский, Кольшлейский, Кузнецкий, Неверкинский, Пензенский	Государственный природный заповедник	Приволжская Лесостепь
59	Пермский край	Горнозаводский, Гремячинск	Государственный природный заповедник	Басеги
	Пермский край	Красновишерский	Государственный природный заповедник	Вишерский
60	Псковская область	Гдовский, Псковский	Государственный природный заказник	Ремдовский
	Псковская область	Бежаницкий, Локнянский	Государственный природный заповедник	Полистовский
	Псковская область	Себежский	Национальный парк	Себежский
61	Ростовская область	Цимлянский	Государственный природный заказник	Цимлянский
	Ростовская область	Орловский, Ремонтненский	Государственный природный заповедник	Ростовский
62	Рязанская область	Спасский, Шиловский	Государственный природный	Рязанский

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

118

69	Тверская область	Андреапольский, Нелидовский, Пеновский, Селижаровский	Государственный природный заповедник	Центрально-Лесной
70	Томская область	Бакчарский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Васюганский
72	Тюменская область	Армизонский	Государственный природный заказник	Белоозерский
	Тюменская область	Нижнетавдинский	Государственный природный заказник	Тюменский
73	Ульяновская область	Сурский	Государственный природный заказник	Сурский
	Ульяновская область	Павловский, Старокулаткинский	Государственный природный заказник	Старокулаткинский
	Ульяновская область	Новоульяновск, Сенгилеевский Чердаклинский,	Национальный парк	Сенгилеевские Горы
74	Челябинская область	Аргаяшский Брединский, Кизильский, г.о. Миасс, Чебаркульский	Государственный природный заповедник	Ильменский
	Челябинская область	Саткинский	Национальный парк	Зюраткуль
	Челябинская область	Катав-Ивановский район	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский
	Челябинская область	Златоуст, Кусинский	Национальный парк	Таганай
	Челябинская область	Катав-Ивановский	Планируемый к созданию национальный парк	Зигальга
75	Забайкальский край	Борзинский, Забайкальский	Государственный природный заказник	Долина Дзерена
	Забайкальский край	Ононский	Государственный природный заказник	Цасучейский Бор

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

119

			заказник	
	Рязанская область	Клепиковский, Спасский	Государственный природный заповедник	Окский
	Рязанская область	Клепиковский, Рязанский	Национальный парк	Мещерский
63	Самарская область	Ставропольский	Государственный природный заповедник	Жигулевский имени И.И. Спрыгина
	Самарская область	Богатовский, Борский, Кинель-Черкасский	Национальный парк	Бузулукский бор
	Самарская область	Волжский, Жигулевск, Самара, Ставропольский, Сызранский	Национальный парк	Самарская Лука
64	Саратовская область	Федоровский	Государственный природный заказник	Саратовский
	Саратовская область	Вольский, Хвалынский	Национальный парк	Хвалынский
65	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.	Государственный природный заказник	Малые Курилы
	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.	Государственный природный заповедник	Курильский
	Сахалинская область	Поронайский	Государственный природный заповедник	Поронайский
66	Свердловская область	Кировград, Пригородный, г. Верхний Тагил	Государственный природный заповедник	Висимский
	Свердловская область	Ивдель, Североуральск	Государственный природный заповедник	Денежкин Камень
	Свердловская область	Талицкий, Тугулымский	Национальный парк	Припышминские Боры
67	Смоленская область	Демидовский, Духовщинский	Национальный парк	Смоленское Поозерье
68	Тамбовская область	Инжавинский, Кирсановский	Государственный природный заповедник	Воронинский

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

120

	Забайкальский край	Борзинский, Оловянинский, Ононский	Государственный природный заповедник	Даурский
	Забайкальский край	Красночикойский, Кыринский, Улетовский	Государственный природный заповедник	Сохондинский
	Забайкальский край	Дульдургинский	Национальный парк	Алханай
	Забайкальский край	Красночикойский	Национальный парк	Чикой
	Забайкальский край	Каларский	Планируемый к созданию национальный парк	Кодар
76	Ярославская область	Даниловский, Некрасовский	Государственный природный заказник	Ярославский
	Ярославская область	Переславль-Залесский, Переславский	Национальный парк	Плещеево озеро
77	г. Москва	г. Москва	Национальный парк	Лосиный остров
79	Еврейская автономная область	Биробиджанский, Облученский, Смидовичский	Государственный природный заповедник	Бастак
83	Ненецкий автономный округ	Заполярный	Государственный природный заповедник	Ненецкий
	Ненецкий автономный округ	Заполярный	Государственный природный заказник	Ненецкий
86	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Ханты-Мансийский	Государственный природный заказник	Васпухольский
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Советский	Государственный природный заказник	Верхне-Кондинский
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Ханты-Мансийский	Государственный природный заказник	Елизаровский
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Березовский, Советский	Государственный природный заповедник	Малая Сосьва

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

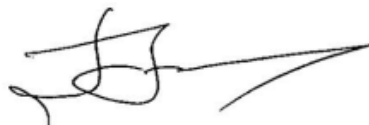
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

121

	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Сургутский	Государственный природный заповедник	Юганский
87	Чукотский автономный округ	Иультинский, о. Врангеля, о. Геральд	Государственный природный заповедник	Остров Врангеля
	Чукотский автономный округ	Иультинский, Провиденский, Чукотский	Национальный парк	Берингия
89	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский	Государственный природный заповедник	Верхне-Тазовский
	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский	Государственный природный заповедник	Гыданский
91	<i>Республика Крым</i>	<i>Республика Крым</i>	<i>Планируемые к передаче в ведение Минприроды России в статусе федеральных ООПТ</i>	<i>ООПТ Республики Крым</i>



Инва. № подп.	Инва. № подп.
Подп. и дата	
Инва. № подп.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Приложение Ш



Министерство природных ресурсов
и охраны окружающей среды Республики Коми
(Минприроды Республики Коми)

**Государственное бюджетное учреждение
Республики Коми
«Республиканский центр обеспечения
функционирования особо охраняемых природных
территорий и природопользования»
(ГБУ РК «Центр по ООПТ»)**

«Торйён ёна видзан вёр-ва мутасъясльсь уджалём
да вёр-ваён вёдитчём могмёдан республиканской
шёрин»

Коми Республикаса канму съёмкуд учреждение
Интернациональная ул., д.108а, ГСП-3, г. Сыктывкар, 167983
Тел./факс: (8212) 21-44-08
E-mail: oopt@minpr.rkomi.ru

ОКПО 41657999, ОГРН 1021100807166
ИНН/КПП 1103032905/110101001

26.07.2018 № 01-04/529

На № 196 от 11.07.2018

ООО «ПИНЭП»

614083, г. Пермь,
ул. Запорожская, д.1, оф. 1

Государственное бюджетное учреждение Республики Коми «Республиканский центр обеспечения функционирования особо охраняемых природных территорий и природопользования» сообщает, что в пределах объекта «Реконструкция полигона по обработке, обезвреживанию и утилизации промышленных отходов», расположенного на территории МО ГО «Усинск», особо охраняемые природные территории регионального (республиканского) и местного значения отсутствуют.

Предоставленная информация действует в течение 1 года, исчисляемого со дня ее направления заявителю.

Приложение: географические координаты крайних точек объекта на 1 л. в 1 экз.

И.о. директора



Т.Н. Плато

Исп. Борискин Святослав Викторович,
тел. (8212) 20-34-41
e-mail: s.v.boriskin@minpr.rkomi.ru

Инов. № подп.	
Подп. и дата	
Инов. № подп.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

123

Приложение к письму
№ 01-04/529 от 26.07. 2018 г.

Географические координаты крайних точек объекта

№ п/п	Наименование объекта	Географические координаты крайних точек						
		№ точ.	с.ш.			в.д.		
			град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	Реконструкция полигона по обработке, обезвреживанию и утилизации промышленных отходов	1	66	44	10,99	56	57	28,50
		2	66	44	6,48	56	57	38,61
		3	66	44	2,12	56	57	26,01
		4	66	44	5,81	56	57	18,91
		5	66	44	8,06	56	57	19,67

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инва. № подп.

Подп. и дата

Инва. № подп.

09/2019 – ОВОС

Лист

124

Приложение Ы



Администрация
муниципального образования
городского округа «Усинск»

«Усинск» кар кытшлӧн
муниципальной юкбӧнса
администрация

ул. Ленина, д.13, г.Усинск
Республика Коми, 169710
тел.8(82144) 27-7-70, 27-5-70
факс (82144) 28125

E-mail: mo@usinsk.ru

Http: http://city.usinsk.ru

ОКПО: 00330329 ОГРН: 1061106001395

ИНН: 1106020111 КПП: 110601001

от 16.07.2018 № 3640

на № 185 от 11.07.2018 г.

Генеральному директору
ООО «Проектный институт
экологии и
природопользования» (ПИНЭП)

И. А. Лоскутовой

Уважаемая Инна Анатольевна!

Администрация муниципального образования городского округа «Усинск» на Ваш запрос сообщает, что в районе проведения комплексных инженерных изысканий по объекту «Реконструкция полигона по обработке, обезвреживанию и утилизации промышленных отходов» особо охраняемые природные территории (ООПТ) местного значения отсутствуют.

За информацией о представителях животного и растительного мира, занесенных в Красные книги Республики Коми и Российской Федерации, на испрашиваемой территории Вам необходимо обратиться в:

- *Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми* (г. Сыктывкар, ул. Интернациональная, 108 «а»);

- *Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации* (125993, г. Москва, ул. Большая Грузинская, 4/6).

И.о. первого заместителя
руководителя администрации

К. Р. Мальцев

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

125

Приложение Э



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ КОМИ
(МИНПРИРОДЫ РЕСПУБЛИКИ КОМИ)**

**КОМИ РЕСПУБЛИКАСА ВӖР-ВА
ОЗЫРЛУН ДА ГӖГӖРТАС ВИДЗАН
МИНИСТЕРСТВО**

167983, ГСП-3, г. Сыктывкар,
ул. Интернациональная, 108а
тел (8212) 286-001, факс (8212) 30-48-83
КПП 110101001, ИНН 1101160027, ОГРН
1171101008297

e-mail: minpr@minpr.rkomi.ru

10.07.2018 № 01-11/11604

На 193 от 11.07.2018

ООО «Проектный институт экологии и
природопользования»

614083, г. Пермь,
ул. Запорожская, д.1, оф.1
электронная почта: oopiner@yandex.ru

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми на ваш запрос представляет данные о видовом составе, плотности и численности охотничьих ресурсов, на территории МО ГО «Усинск».

Информацией о наличии/отсутствии животных, не относящихся к объектам охоты на территории района изысканий объекта, не располагает.

Рекомендуем вам обратиться в Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук (Коми НЦ УрО РАН).

Заместитель министра

С.В. Шевелев

Исп. Н.Ю. Бабкина
Тел. 20-15-30

Инва. № подп.	
Подп. и дата	
Инва. № подп.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

126

Численность и плотность охотничьих ресурсов за 2018 год
МО ГО «Усинск»

Наименование ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ	Плотность (особей на 1000 га)	Численность (особей)
Белка	4,562	6086
Волк	0,082	109
Выдра	0,000	0
Горностай	0,693	925
Заяц-беляк	5,472	7299
Кабан	0,000	0
Куница	0,416	555
Лисица	0,233	311
Лось	1,115	1487
Норка	0,000	0
Олень северный	0,000	0
Песец	0,000	0
Росомаха	0,034	45
Рысь	0,007	10
Соболь	0,000	0
Хорь лесной	0,000	0
Бобр	0,000	0
Ласка	0,000	0
Медведь	0,070	156
Рябчик	12,012	16024
Тетерев	18,024	24044
Глухарь	7,265	9692
Белая куропатка	12,951	17276

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение Ю



Коми Республикаса видз-му
овмӧс да потребительской рынок
Министерство

**Министерство сельского
хозяйства и потребительского рынка
Республики Коми**

(Минсельхоз Республики Коми)

Бабушкина ул., д. 23, г. Сыктывкар,
Республика Коми, 167983

тел. (8-8212) 25-54-40;

факс-сервер (8-8212) 30-48-91

e-mail: minshp@minshp.rkomi.ru

<http://www.mshp.rkomi.ru>

ОКПО 00078686, ОГРН 1021100521562

ИНН/КПП 1101481729/110101001

13 ИЮЛ 2018 № 18-12/ 6253

на № 186 от 11.07.2018

ООО «ПИНЭП»

E-mail:oopinep@yandex.ru

Территория проведения комплексных инженерных изысканий на участке с координатами, указанными в графическом приложении к письму от 11.07.2018 № 186 в МО ГО «Усинск» Республики Коми благополучна по заразным заболеваниям животных и птиц. Скотомогильники (биотермические ямы), другие захоронения трупов животных, а также их санитарно-защитные зоны в пределах участка изысканий и прилегающей территории в радиусе 1000 м отсутствуют.

Заместитель министра

П.В. Хоробрых

Чернышев Олег Анатольевич
(8212)255-440, доб. 1412

Инва. № подп.	
Подп. и дата	
Инва. № подп.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

128

Приложение Я



УПРАВЛЕНИЕ
РЕСПУБЛИКИ КОМИ ПО ОХРАНЕ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ

КОМИ РЕСПУБЛИКАСА КУЛЬТУРА
ОЗЫРЛУН ОБЪЕКТЪЯС ВИДЗӨМӨН
ВЕСЬКÖДЛАНІН

ул. Первомайская, д. 90, г. Сыктывкар,
Республика Коми, 167000,
тел. (8212) 304-816, факс (8212) 304-808
info@uookn.rkomi.ru
ОКПО 12879463, ОГРН 1161101050373,
ИНН/КПП 1101056499/110101001

20.07.2018 № 01-01845

На № 197 от 11.07.2018 г.

На № 198 от 11.07.2018 г.

ООО «Проектный институт экологии и
природопользования»

Ул. Запорожская, 1, оф. 1,
г. Пермь, 614083

Управление Республики Коми по охране объектов культурного наследия сообщает, что на участке реализации проектных решений с координатами

№ т./ Географические координаты	Северная широта	Восточная широта
1	66°44'10,99"	56°57'28,50"
2	66°44'6,48"	56°57'38,61"
3	66°44'2,12"	56°57'26,01"
4	66°44'5,81"	56°57'18,91"
5	66°44'8,06"	56°57'19,67"

расположенном на территории МО ГО «Усинск» Республики Коми, отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического).

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия, расположенных на территории городского округа «Усинск».

Информируем Вас, что в соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта

D:\Работы\Задросы по земельным участкам\Ответы, 2018.doc

Инва. № подп.	
Подп. и дата	
Инва. № подп.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

129

культурного наследия. Исполнитель работ в течении трех рабочих дней со дня их обнаружения обязан направить заявление в письменной форме об указанных объектах в региональный орган охраны объектов культурного наследия.

Начальник Управления

М.Л. Андреева

Пятков Евгений Олегович
(8212) 304-814

Инва. № подп.	Инва. № подп.
Инва. № подп.	Инва. № подп.
Инва. № подп.	Инва. № подп.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

130

Приложение 1



Администрация
муниципального образования
городского округа «Усинск»

«Усинск» кар кытшлбн
муниципальной юкбнса
администрация

ул. Ленина, д.13, г. Усинск
Республика Коми, 169710
тел.8(82144) 27-7-70, 27-5-70
факс (82144) 28125

E-mail: mo@usinsk.rkomi.ru
http://администрация-усинск.рф
ОКПО: 00330329 ОГРН: 1061106001395
ИНН: 1106020111 КПП: 110601001

от 23.01.2019 № 299

на № 20 от 17.01.2019г.

Генеральному директору
ООО «Проектный институт
экологии и природопользования»

И.А. Лоскутовой

614083, Пермский край,
г. Пермь, Запорожская улица,
дом 1, офис 1

Уважаемая Инна Анатольевна!

Администрация муниципального образования городского округа «Усинск» сообщает, что в районе расположения полигона по обработке, обезвреживанию и утилизации промышленных отходов (кадастровый номер ОКС 11:15:0000000:2920) территорий традиционного природопользования местного значения и родовых угодий коренных малочисленных народов Севера, полигонов и свалок ТБО, а также санитарно-защитных зон объектов, находящихся в муниципальной собственности, не имеется.

Заместитель руководителя администрации

А.Э Чапцева

Шаркова 8(82144)28130 (139)

Инва. № подп.	Инва. № подп.
Подп. и дата	Подп. и дата
Инва. № подп.	Инва. № подп.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09/2019 – ОВОС

Лист

131