



“ОБОРУДОВАНИЕ ВОДООЧИСТКИ”

111024, г. Москва, Авиамоторная ул., д. 55 к. 31; 8(495)768-58-32, 8(495)768-58-33; info@td-ov.ru; www.td-ov.ru
СРО-П-182-02042013

Заказчик: ООО «Онега-Водоканал»

**«Реконструкция канализационных очистных сооружений
(КОС) г. Онега»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

061120-И-078-П-ПЗ

Том 1

Москва 2021г.



“ОБОРУДОВАНИЕ ВОДООЧИСТКИ”

111024, г. Москва, Авиамоторная ул., д. 55 к. 31; 8(495)768-58-32, 8(495)768-58-33; info@td-ov.ru; www.td-ov.ru
СРО-П-182-02042013

Заказчик: ООО «Онега-Водоканал»

**«Реконструкция канализационных очистных сооружений
(КОС) г. Онега»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

061120-И-078-П-ПЗ

Том 1

**Генеральный Директор
Главный инженер проекта**



**Лопатин А.В.
Куклина К.М.**

Москва 2021г.

Состав проекта

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечания
1	061120-И-078-П-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	
2	061120-И-078-П-ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	
3	061120-И-078-П-АР	Раздел 3. Архитектурные решения	
4	061120-И-078-П-КР	Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения	
5		Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»	
5.1	061120-И-078-П-ИОС5.1	Подраздел 1 «Система электроснабжения»	
5.2	061120-И-078-П-ИОС5.2	Подраздел 2 «Система водоснабжения»	
5.3	061120-И-078-П-ИОС5.3	Подраздел 3 «Система водоотведения»	
5.4	061120-И-078-П-ИОС5.4	Подраздел 4 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети»	
5.5		Подраздел 5 «Сети связи»	Не разрабатывается
5.6		Подраздел 6 «Система газоснабжения»	Не разрабатывается
5.7	061120-И-078-П-ИОС5.7	Подраздел 7 «Технологические решения»	
5.7.1	061120-И-078-П-ИОС5.7.1	Книга 1. Технологические решения Установки «ТДОВ-БИО-5000БМ»	
5.7.1	061120-И-078-П-ИОС5.7.2	Книга 2. Автоматизация технологических процессов	
6	061120-И-078-П-ПОС	Раздел 6. Проект организации строительства	
7		Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	Не разрабатывается

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

061120-И-078-П-СП

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Куклина			09.21
Проверил					
Н.контр.					
ГИП		Куклина			09.21

Реконструкция канализационных очистных сооружений (КОС) г.Онега. Установка «ТДОВ-БИО-5000БМ». Состав проекта.

Стадия	Лист	Листов
П	1	2
ООО «Оборудование водоочистки»		

8	061120-И-078-П-ООС	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
9	061120-И-078-П-ПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
10		Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Не разрабатывается
10.1		Раздел 10.1. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	Не разрабатывается
11		Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства	Не разрабатывается
		Раздел 12 "Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами"	Не разрабатывается
12.1		Часть 1. Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Не разрабатывается
12.2		Часть 2. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства	Не разрабатывается

Интв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Интв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

061120-И-078-П-СП

Лист

Состав раздела ПЗ:

- а) документ, на основании которого принято решение о разработке проектной документации... 3
- б) исходные данные и условия подготовки проектной документации на объект строительства .. 4
- При разработке проектной документации использованы следующие материалы и документы:.. 4
- в) сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства, состав и характеристику производства, номенклатуру выпускаемой продукции (работ, услуг)..... 4
- г) сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии 5
- д) данные о проектной мощности объекта капитального строительства..... 6
- е) сведения о сырьевой базе, потребности производства в воде, топливно-энергетических ресурсах - для объектов производственного назначения; 6
- ж) сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства - для объектов производственного назначения;..... 6
- ж_1) сведения об использовании возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов;..... 6
- з) сведения о земельных участках, изымаемых для государственных или муниципальных нужд, о земельных участках, в отношении которых устанавливается сервитут, публичный сервитут, обоснование их размеров, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, проектами межевания территории..... 6
- и) сведения о категории земель, на которых располагается (будет располагаться) объект капитального строительства; 6
- к) сведения о размере средств, требующихся для возмещения правообладателям земельных участков и (или) расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества..... 7
- л) сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований;..... 7
- м) технико-экономические показатели проектируемых объектов капитального строительства;.. 7
- н) сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий..... 8
- о) данные о проектной мощности объекта капитального строительства, значимости объекта капитального строительства для поселений (муниципального образования), а также о численности работников и их профессионально-квалификационном составе, числе рабочих

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

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

061120-И-078-П-ПЗ					
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Куклина				09.21
Проверил	Лопатин				09.21
ГИП	Куклина				09.21

Реконструкция канализационных
очистных сооружений (КОС) г.Онега.
Установка «ТДОВ-БИО-5000БМ».
Пояснительная записка.

Стадия	Лист	Листов
П	1	9
ООО «Оборудование Водоочистки»		

мест (кроме жилых зданий) и другие данные, характеризующие объект капитального строительства	8
п) сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений	8
р) обоснование возможности осуществления строительства объекта капитального строительства по этапам строительства с выделением этих этапов	9
с) сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения	9
т) заверение проектной организации.....	9

ПРИЛОЖЕНИЯ (на 43 л.)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист
									2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	061120-И-078-П-ПЗ			

а) документ, на основании которого принято решение о разработке проектной документации

Настоящая проектная документация по объекту: «Реконструкция канализационных очистных сооружений (КОС) г.Онега» производительностью 5000 м³/сутки по адресу: Архангельская область, г.Онега разработана на основании договора № И-078-П от «06» ноября 2020 года.

Заказчик ООО «Онега-Водоканал» («Онега-ВК»).

164840, Архангельская область, город Онега, пр.Ленина, д.96, корп.А, офис 4.

Исполнитель ООО «Оборудование Водочистки».

111024, город Москва, Авиамоторная улица, дом 55, корпус 31, этаж 3, офис 3081

Раздел	Исполнитель
ПЗ	Куклина К.М.
ПЗУ, ПОС	Колтакова Т.А.
АР	Лопатин А.В.
КР	Крицкий С.Ю.
ИОС5.1, ИОС5.7.2, ПБ	Дюжев С.А.
ИОС5.2, ИОС5.3, ИОС5.7.2	Жаворонкин И.
ИОС5.4	Базаркина Е.В.
ООС	Мусазаде О.В.

Примечания.

1. Подраздел 5 «Сети связи» раздела 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений» в проекте не разрабатывается, т.к. подведение к объекту сетей связи исходя из технологических решений не требуется. Предусмотрен модем GSM/GPRS (см.раздел ИОС5.7.2).

2. Подраздел 6 «Система газоснабжения» раздела 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений» в проекте не разрабатывается, т.к. подведение к объекту сетей газоснабжения исходя из технологических решений не требуется.

3. Раздел 7 «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства» в проекте не разрабатывается, так как нет необходимости в сносе объектов.

4. Раздел 10 «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов» в проекте не разрабатывается, так как доступ инвалидов на территорию очистных сооружений не предусматривается в соответствии с п. 10 части 12 статьи 48 [Градостроительного кодекса Российской Федерации № 190-ФЗ от 29.12.2004 г.](#) Согласно [Приказу от 4 августа 2014 г. №515](#) Минтруда и соцзащиты РФ «Об утверждении методических рекомендаций по перечню рекомендуемых видов трудовой и профессиональной деятельности инвалидов с учетом нарушенных функций и ограничений их жизнедеятельности», Приложение 2, лицам с ОДА

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВК и ОДА НК работать по профессии «аппаратчик очистки сточных вод» (код 10490 по ОКПДРТ) не разрешается.

5. Раздел 10_1 «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов» не разрабатывается согласно п. 7 ПП РФ [от 16.02.2008 № 87](#).

6. Раздел 11 «Смета на строительство объектов капитального строительства» в проекте не разрабатывается согласно п.7 ПП РФ [от 16.02.2008 № 87](#).

б) исходные данные и условия подготовки проектной документации на объект строительства

При разработке проектной документации использованы следующие материалы и документы:

- Техническое задание на проектирование (приложение №1 к Договору № И-078-П от 06.11.2020г.);
- ГПЗУ RU-298520000-2021-0000000634;
- Выписка из ЕГРН на участок 29:13:040201:370;
- Технический отчет 52/1-20-ЗП-ИГИ об инженерно-геологических изысканиях (исполнитель - ООО «Земли Поморья», г. Архангельск в 2020г.);
- Технический отчет 27-04-20-ИИ-ИГДИ об инженерно-геодезических изысканиях (исполнитель ООО «Земли Поморья», г. Архангельск в 2020г.);
- Технический отчет 03-12-20-ИИ-ИЭИ по результатам инженерно-экологических изысканий (исполнитель - ООО «Земли Поморья», г. Архангельск в 2020г.);
- Технические условия на инженерное обеспечение площадки, в т. ч.:
- ТУ для присоединения к электрическим сетям ПАО «МРСК Северо-Запада» (приложение к договору №СПБ80-13220П/20-001);
- ТУ для присоединения объекта к централизованной системе холодного водоснабжения №857 от 25.09.2020г.;
- ТУ для присоединения объекта к централизованной системе водоотведения №858 от 25.09.2020г.;
- Решение о предоставлении водного объекта в пользование №29-03.01.00.002-Б-РСХВ-С-2019-04409/00 от 18.01.2019г..
- Положительное заключение повторной государственной экспертизы 29-1-1-13-0010-16 от 11.11.2016г.
- Проект, выполненный ООО «Регион» в 2016 г.

в) сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства, состав и характеристику производства, номенклатуру выпускаемой продукции (работ, услуг)

Объект – канализационные очистные сооружения сточных вод производительностью 5000 м³/сутки г. Онега (далее КОС).

Назначение – очистка сточных вод до норм сброса в болото Конинник.

КОС были построены в 1973г. Онежским СМУ “Глазархангельскстрой”. Проект, согласно которому происходило строительство, частично сохранился. Проект был разработан институтом “Водоканалпроект” и применен институтом «Мосгипротранс».

Изнв. № подл.
Подпись и дата
Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	061120-И-078-П-ПЗ	Лист
							4

В 2016 году компанией ООО «Регион» разработана проектная документация на реконструкцию КОС, получившая в последствии положительное заключение 29-1-1-13-0010-16 от 11.11.2016г. Емкостные сооружения в данном проекте предусматривались из железобетона, а в технологической схеме задействованы основные существующие сооружения.

В 2020г. ООО «Онега-Водоканал» принято решение о проектировании КОС с применением блочно-модульной Установки очистки, без восстановления/реконструкции основных существующих сооружений.

В состав существующих КОС входят: приемная камера, две горизонтальные песколовки с круговым движением воды, восемь первичных отстойников, административно-бытовой корпус (АБК-1), котельная (АБК-2), хлораторная, иловые площадки.

Существующие сооружения (кроме функционирующих АБК-1 и АБК-2) находятся в полуразрушенном состоянии, согласно отчету о техническом обследовании от 12.2012г. В отстойниках и песколовках наблюдается сквозная коррозия железобетона, хлораторная разрушена, выведена из эксплуатации. Работы по восстановлению вышеперечисленных сооружений с момента составления отчёта не проводились.

Реконструкция КОС г.Онега предусматривает строительство блочно-модульной Установки «ТДОВ-БИО-5000БМ» (далее Установа) максимальной производительностью 5000 м³/сутки. Установа состоит из:

- Модулей механической очистки и обезвоживания сырого осадка (2 шт.);
- Модулей тонкой механической очистки сточных вод (песколовка горизонтальная - 2 шт.);
- Блока биологической очистки и доочистки, включающего модули - денитрификаторы, аэротенки, вторичные отстойники, аэробные биореакторы доочистки, третичные отстойники (38 шт.);
- Производственно-технологического блока (ПТБ), включающего доочистку на дисковых фильтрах, обеззараживание на бактерицидной УФ установке, узел учета очищенных сточных вод, узел обезвоживания избыточного ила, илонакопитель-стабилизатор избыточного ила, узел дефосфотации сточных вод, воздуходувную и электрощитовую (18 шт.).

Восстановление/демонтаж существующих сооружений не предусмотрены. Сооружения (в т.ч. первичные отстойники) исключаются из эксплуатации.

Функционирование АБК-1, АБК-2 - в обычном режиме.

(В данном проекте здания АБК-1 и АБК-2 не рассматриваются. Проектная документация на них была разработана компанией ООО «Регион» в 2016. Получено положительное заключение №29-1-1-13-0010-16 от 11.11.2016г.)

Предусмотрены строительство/реконструкция колодцев, внутриплощадочных сетей водоснабжения и водоотведения, а также трубопровода очищенных стоков.

В настоящее время ЗУ 29:13:040201:370/1 свободен от застройки и новое строительство не планируется.

г) сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии

Основными потребляемыми ресурсами проектируемого объекта являются электрическая энергия и вода.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	061120-И-078-П-ПЗ	Лист
							5

Электроснабжение КОС осуществляется от ТП-10/0,4 кВ по II-й категории надежности, по двум вводам, посредством кабельной линии, прокладываемой в земле, от сетей ПАО «МРСК Северо-запада».

Водоснабжение объекта производится от существующей сети ООО «Онега-Водоканал» (чуг.200).

Исходя из принятой технологии очистки и состава сооружений, обеспечение КОС топливом и газом не требуется.

д) данные о проектной мощности объекта капитального строительства

Производительность (максимальная) канализационных очистных сооружений (КОС) – 5000 м³/сутки.

е) сведения о сырьевой базе, потребности производства в воде, топливно-энергетических ресурсах

На технологические и бытовые нужды КОС необходимо воды не менее 5,94 м³/сутки (1 л/с).

Потребителями электроэнергии комплекса очистных сооружений являются: насосы, воздухоудвки, системы ОВ, и контрольно-измерительные приборы (КИП).

Установленная мощность, $P_u = 365$ кВт.

Расчетная мощность, $P_p = 255$ кВт. $K_{и} = 0,7$.

ж) сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства

Очищенные и обеззараженные сточные воды по трубопроводу самотеком отводятся в болото Конинник.

Вывоз отходов осуществляется спецтранспортом на площадки утилизации, согласованные с местными природоохранными органами.

Вторичные энергоресурсы на данном объекте отсутствуют.

ж_1) сведения об использовании возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов

Возобновляемые источники энергии не используются.

Вторичные энергоресурсы на данном объекте отсутствуют.

з) сведения о земельных участках, изымаемых для государственных или муниципальных нужд, о земельных участках, в отношении которых устанавливается сервитут, публичный сервитут, обоснование их размеров, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, проектами межевания территории

Необходимость изъятия земельного участка отсутствует.

Изм. № подл.	Взамен инв. №
Подпись и дата	

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

и) сведения о категории земель, на которых располагается (будет располагаться) объект капитального строительства

Земельный участок расположен в производственной зоне (П-1).

Категория земель – Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Кадастровый номер участка –29:13:040201:370.

Земельный участок частично расположен в границе зон с особыми условиями использования территории - в охранной зоне объектов электрохозяйства.

Объектов, включенных в единый государственный реестр культурного наследия, нет.

к) сведения о размере средств, требующихся для возмещения правообладателям земельных участков и (или) расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества

Средства для возмещения не требуются. Данный пункт не рассматривается.

л) сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований

В рамках настоящего проекта не проводятся патентные исследования. В проекте применены традиционные технологические процессы и оборудование, которое не требует проверки раздела на патентоспособность и патентную чистоту.

м) технико-экономические показатели проектируемых объектов капитального строительства

Таблица №1

Наименование	Количество
Площадь землеотвода в т.ч.:	2,9001 га (100%)
- Отстойники, хлораторная, хозпостройка;	2754,05 м ² (9%)
- Свободная территория	21124,95м ² (73%)
- Площадь благоустроенного участка КОС	5122м ² (18%)
Площадь застройки:	1945,03м ² (7%)
Существующей	490,27м ²
Проектируемой:	1454,76м ²
-блок биологической очистки и доочистки (№3),	1195,56м ²
-производственно-технологический корпус (№4)	259,2м ²
Площадь покрытий:	1189м ² (4%)
-подъезд, разворотная площадка,	922,4м ²
-стоянка для машин,	
-тротуары,	156,6м ²
-отмостка	110м ²
Площадь озеленения	1987,97м ² (7%)

Изнв. № подл.	Взамен инв. №
Подпись и дата	

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

Категория Установки по взрывопожарной и пожарной опасности (согласно Федеральному закону №123-ФЗ и в соответствии с технологической частью проекта) – Д.

Степень огнестойкости ([СП 32.13330.2018](#)) - III.

Класс сооружений по конструктивной пожарной опасности (согласно [СП 2.13130.2020](#) «Обеспечение огнестойкости объектов защиты» и Федеральному закону №123-ФЗ) – СО.

Класс сооружений по функциональной пожарной опасности (согласно Федеральному закону №123-ФЗ) - Ф5.1.

Установка не принадлежит к опасным производственным объектам.

Отсутствуют помещения с постоянным пребыванием людей.

Уровень ответственности: нормальный (согласно [ГОСТ 27751-2014](#) таблица 2);

Срок службы зданий и сооружений: не менее 25 лет (согласно [ГОСТ 27751-2014](#) таблица 1).

Тип фундамента – плитный.

Рекомендуемая продолжительность строительства - 8 месяцев.

Сроки реконструкции 2023-2025 гг.

н) сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий

Необходимость в разработке специальных технических условиях отсутствует.

о) данные о проектной мощности объекта капитального строительства, значимости объекта капитального строительства для поселений (муниципального образования), а также о численности работников и их профессионально-квалификационном составе, числе рабочих мест (кроме жилых зданий) и другие данные, характеризующие объект капитального строительства

Производительность канализационных очистных сооружений (КОС) – 5000 м³/сутки. Очистные сооружения предназначены для очистки сточных вод г.Онега.

Численность работников представлена в таблице №2.

Таблица №2

№№ пп	Должность	Группа санитарной характеристики	Численность	
			Чел./см	Всего
1	Начальник/технолог	1а	1	1
2	Оператор на сооружениях	3	1	3
3	Слесарь-ремонтник	3	1	3
	Итого:		3	7

п) сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений

Программный комплекс ЛИРА-САПР (сертификат соответствия №0563241).

Изм. № подл. Подпись и дата. Взамен инв. №

р) обоснование возможности осуществления строительства объекта капитального строительства по этапам строительства с выделением этих этапов

Необходимость в выделении этапов строительства отсутствует.

с) сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения

Снос зданий и сооружений, переселение людей на рассматриваемом участке строительства не предусмотрены.

Предусмотрены:

- вырубка деревьев лиственных пород $h=3-3,3\text{м}$, $\varnothing 0,05\text{м}$ - 1860 м^2 ;
- вынос существующей трассы воздушных линий 10 кВ из зоны строительства (отдельным проектом);
- перекладка напорного трубопровода хозяйственно-бытовой канализации от КНС АБК-1,2 (ПНД90).

т) заверение проектной организации

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, техническим заданием, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий и с соблюдением технических условий.

Свидетельство о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства СРО-П-182-02042013 (№1982 от 11.11.2020г).

Главный инженер проекта



Куклина К.М.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	061120-И-078-П-ПЗ	

**ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ**

«11» ноября 2020 г.

№000000000000000000000000000000003333

**Ассоциация проектировщиков саморегулируемая организация «Объединение проектных организаций
«ЭкспертПроект»
(Ассоциация СРО «ЭкспертПроект»)**

СРО, основанные на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации

107078, г. Москва, пер. Орликов, д. 4, этаж 3, <http://сропроект.рф>, sro299@mail.ru

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций

СРО-П-182-02042013

выдана Обществу с ограниченной ответственностью «Оборудование Водоочистки»

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 «Оборудование Водоочистки» (ООО «Оборудование Водоочистки»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	7722492971
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1207700393636
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 55, к. 31, этаж 3, офис 3081
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	1982
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	11 ноября 2020 г.
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	11 ноября 2020 г., №867
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	11 ноября 2020 г.
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 выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации , строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации , по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):	

Наименование		Сведения
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
11 ноября 2020 г.	---	---

3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации**, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):

а) первый	Есть	стоимость работ по договору не превышает 25 000 000 рублей
б) второй	---	стоимость работ по договору не превышает 50 000 000 рублей
в) третий	---	стоимость работ по договору не превышает 300 000 000 рублей
г) четвертый	---	стоимость работ по договору составляет 300 000 000 рублей и более
д) пятый	---	---
е) простой	---	---

3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации**, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, 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 (нужное выделить):

а) первый	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 25 000 000 рублей
б) второй	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 50 000 000 рублей
в) третий	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 300 000 000 рублей
г) четвертый	---	предельный размер обязательств по договорам составляет 300 000 000 рублей и более
д) пятый	---	---

4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять **подготовку проектной документации**, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:

4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	---
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ	---



Генеральный директор


(подпись)

М.Ф. Гамов

**Задание на выполнение проектных
работ по объекту «Реконструкция канализационных очистных сооружений
(КОС) г. Онега»**

Блочно – модульная установка очистки сточных вод для города Онеги.

I. Общие сведения

Блочно-модульные установки очистки сточных вод контейнерного типа предназначены для глубокой биологической очистки, доочистки и обеззараживания хозяйственно-бытовых и близких к ним по составу производственных сточных вод до норм сброса в водоемы рыбохозяйственного назначения.

Состав и свойства сточных вод после очистки должны соответствовать требованиям, указанным в решении о предоставлении водного объекта в пользование №29-03.01.00.002-Б-РСВХ-С-2019-04409/00 от 18.01.2019 г.

Блочно-модульная установка очистки сточных вод контейнерного типа должна быть адаптирована к транспортировке на любом грузовом транспорте, погрузке и разгрузке железнодорожными и автомобильными кранами. В контейнерном исполнении необходимо предусмотреть теплоизоляцию с целью использования в любом климате в диапазоне температур от -40 до +40 °С (температура исходной воды +12 - +30 °С). В состав блочно-модульной установки обязательно включить помимо водоочистного оборудования системы освещения, отопления и вентиляции.

Проектные работы должны соответствовать постановлению Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 01.10.2020) "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию".

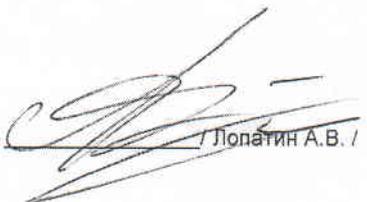
Блочно-модульная установка очистки сточных вод должна быть выполнена в соответствии с требованиями свода правил СП 32.13330.2018 «СНиП 2.04.03-85. Канализация. Наружные сети и сооружения», техническим условиям ТУ 42.21.13-001-06486618-2019 «Установки очистки сточных вод «ТДОВ». Технические условия, федерального закона РФ от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». Блочно-модульная установки очистки сточных вод должна соответствовать Декларации соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.НА81.В.09654/20.

II. Требования к блочно-модульной установке

1. Блок-контейнер

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	Умеренный (У)
Класс конструктивной пожарной опасности строительных конструкций по ФЗ №123	Непожароопасные (К0)
Особые требования	Наличие на установку очистки Декларации соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.НА81.В.09654/20.

Заказчик  Некрасов А.Г. /

Подрядчик  / Лопатин А.В. /

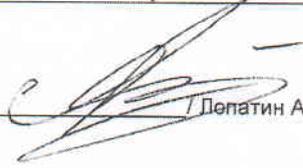
2. Требования к проектированию очистных сооружений

Основания для проектирования строительства очистных сооружений	Концессионное соглашение № 1 от 03 сентября 2020 года
Место расположения объекта	Россия, Архангельская область, г. Онега, Хайнозерская технологическая дорога, 5-й километр
Вид строительства	Реконструкция канализационных очистных сооружений
Заказчик	ООО «Онега-Водоканал»
Подрядчик	ООО «Оборудование Водоочистки»
Состав работ для подрядной организации	<p>1 этап. Разработка проектной документации на Реконструкцию очистных сооружений г. Онеги производительностью 5000 м³/сутки согласно постановлению Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 01.10.2020) "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию".</p> <p>2 этап. Передача Подрядчиком (Подрядной организацией) Заказчику разработанной в полном объеме проектной документации для последующей передачи проектной документации Заказчиком в органы, уполномоченные на проведение государственной экспертизы проектной документации.</p> <p>3 этап. Консультирование Заказчика при прохождении им государственной экспертизы проектной документации (сопровождение и устранение замечаний экспертизы).</p>
Исходные данные	<p>Исходно-разрешительная документация:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Градостроительный план земельного участка под очистные сооружения. 2. Свидетельство о собственности или договор аренды на земельный участок (правоустанавливающие документы). 3. Материалы инженерных изысканий (Экологических, Геологических, Геодезических, и т.д.). 4. Технические условия на электро- и водоснабжение, водоотведение. 5. Разрешение на сброс загрязняющих веществ и микроорганизмов в водные объекты (точка сброса). 6. Проект нормативов допустимых сбросов. 7. Протоколы анализов поступающих сточных вод. 8. Техническая документация на существующие здания и сооружения. 9. Баланс водопотребления и водоотведения. 10. Иная документация, требуемая для проектирования.
Требования к проектной документации	<p>Разработать проект сооружений по глубокой очистке хозяйственно бытовых сточных вод общей производительностью 5000 м³/сут. Очистные сооружения выполнить в блочно-модульном исполнении, полной заводской готовности. Использовать системы очистки, разработанные ООО ТД «Оборудование Водоочистки». Проектом предусмотреть ограждение и наружное освещение КОС.</p> <p>В проекте предусмотреть использование наилучших доступных технологий очистки сточных вод.</p>
	Состав и содержание проектной документации выполнить в

Заказчик

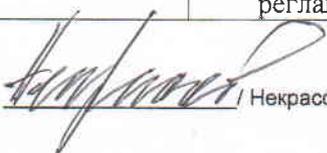
 / Некрасов А.Г. /

Подрядчик

 / Лопатин А.В. /

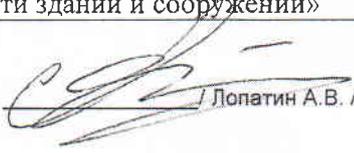
	<p>соответствии с Постановлением Правительства РФ №87 от 16 февраля 2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».</p> <p>Наименование разделов:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Пояснительная записка; ✓ Архитектурные решения; ✓ Конструктивные решения; ✓ Схема планировочной организации земельного участка; ✓ Система электроснабжения; ✓ Система водоснабжения и водоотведения; ✓ Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети; ✓ Технологические решения; ✓ Проект организации строительства; ✓ Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности; ✓ Перечень мероприятий по охране окружающей среды; <p>Эксплуатационная документация (в комплекте):</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Полный комплект паспортов и инструкций заводо-изготовителей на эксплуатируемое оборудование, агрегаты, механизмы, контрольно-измерительную аппаратуру <p><i>В том числе:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - инструкции по выполнению технологических операций и эксплуатации блочно-модульной установки - инструкция по порядку проведения пусконаладочных работ водоочистного оборудования и в целом блочно-модульной установки <ul style="list-style-type: none"> ✓ Полный комплект технических паспортов на сооружения, оборудование, коммуникации, агрегаты и др. <p><i>Паспорт изделия должен содержать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование завода-изготовителя и год изготовления изделия; - заводской и инвентаризационный (местный) номер; - год начала эксплуатации; - группу и шифр по номенклатуре основных фондов; - техническую характеристику, составленную на основе данных завода-изготовителя; - монтажные схемы оборудования; - перечень запасных частей; <p>Нормативные и конструктивные документы, регламентирующие Правила эксплуатации систем и сооружений канализации</p>
Нормативные требования	<p>Проект выполнить в соответствии с действующим законодательством и строительными нормативами в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Правилами землепользования и застройки муниципального образования «Онежское», утвержденными решением Совета депутатов муниципального образования «Онежское» от 29.09.2011 г. № 117 • Правилами благоустройства территории муниципального образования «Онежское», утвержденными решением Совета депутатов муниципального образования «Онежское» от 17.10.2018 г. № 178 • Федеральным законом от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

Заказчик



/ Некрасов А.Г. /

Подрядчик



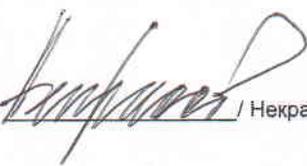
/ Лопатин А.В. /

Особые условия Заказчика	1. Документацию выдать на электронном носителе (чертежи в формате dwg программы AutoCAD и в формате pdf) и в 2-х экземплярах на бумажном носителе (с доставкой по местонахождению заказчика).
Вентиляция	Требуется, тип предусмотреть проектом
Отопление	Электрическое
Автоматическая установка пожарной сигнализации	Не требуется
Узел учета водоотведения (канализации)	Предусмотреть, установить.
Передача данных диспетчеру по каналам GSM	Уточняется проектом

III. Исходные данные

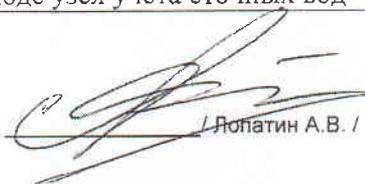
Наименование объекта:	Блочно-модульная установка очистки хозяйственно-бытовых сточных вод для города Онеги
Местонахождение объекта:	Россия, Архангельская область, г. Онега
Категория надежности электроснабжения	II категория надежности электроснабжения
Источник(и) сточных вод:	Хозяйственно-бытовые и (или) дренажные
Возможности выпуска очищенных сточных вод	В водный объект – болото Конинник
Объем сброса сточных вод: средне-часовой/пиковый, м ³ /час	210 м ³ /ч / 340 м ³ /ч
Суточный, м ³ /сутки	5000 м ³ /сут. (среднесуточный за год)
Режим работы	Непрерывный, круглосуточный
Количество смен/часов работы объекта	Круглосуточно
Перечень этапов очистки	<ul style="list-style-type: none"> • Механическая очистка на грабельных решетках; • Тонкая механическая очистка на песколовках; • Анаэробная обработка сточных вод; • Аэробная обработка сточных вод; • Отстаивание гидравлическое; • Аэробная доочистка сточных вод с последующим отстаиванием; • Фильтрация на дисковых фильтрах; • УФ обеззараживание сточных вод
Обезвоживание осадка	Механическое обезвоживание осадка с помощью шнекового обезвоживателя с применением реагентов
Наличие насосов и насосных станций:	Предусмотреть техническим решением, установить.
Узел учета сточных вод	Предусмотреть на выходе узел учета сточных вод

Заказчик



/ Некрасов А.Г. /

Подрядчик



/ Лопатин А.В. /

Вид поступления сточных вод	Сточные воды подаются с помощью городской канализационной насосной станции
-----------------------------	--

IV. Показатели воды на входе в очистные сооружения

№.№ пп	Наименование показателей	Единицы измерения	Количество (не более)
1	БПК _{полн}	мгО ₂ /л	150
2	Взвешенные вещества	мг/л	200
3	ХПК	мг/л	310
4	Азот аммонийный N-NH ₄	мг/л	33
5	Азот нитратов (NO ₃ -N)	мг/л	0,385
6	Азот нитритов (NO ₂ -N)	мг/л	0,05
7	АПАВ	мг/л	2,46
8	Фосфаты (по P)	мг/л	3,21
9	pH	-	7,1

V. Описание требуемых этапов работы установки

Технологическое описание работы установки	<p>Сточные воды от абонентов поступают в насосную станцию и далее подаются на очистные сооружения на базе установки «ТДОВ-БИО-5000», производительностью 5000 м³/сутки.</p> <p>На комплексе очистных сооружений сточные воды проходят следующие стадии очистки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Механическая очистка на грабельных решетках; • Тонкая механическая очистка на песколовках; • Биологическое удаление азота и фосфора из сточной воды методом анноксидно-аэробной обработки стоков; • Использование иммобилизирующей объёмной загрузки, на которой развиваются микроорганизмы, для увеличения концентрации ила и повышения эффективности процессов нитри-/денитрификации; • Двухступенчатая доочистка биологически очищенной воды на аэробном биореакторе с последующим отстаиванием в третичном отстойнике и очисткой на дисковых фильтрах; • Илоотделение, накопление и стабилизация избыточного активного ила и сырого осадка; • Использование экологически чистого метода дезинфекции очищенной сточной воды с помощью ультрафиолетового облучения; • Обезвоживание образовавшегося в процессе эксплуатации осадка.
---	---

Заказчик



/ Некрасов А.Г. /

Подрядчик



/ Лопатин А.В. /

Градостроительный план земельного участка

№

R U - 2 9 5 2 0 0 0 0 - 2 0 2 1 - 0 0 0 0 0 0 6 3 4

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании

заявления ООО "Онега-ВК", №2933 от 08.04.2021г.

(реквизиты заявления правообладателя земельного участка с указанием ф. и. о. заявителя — физического лица, либо реквизиты заявления и наименование заявителя — юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка

Архангельская область,

(субъект Российской Федерации)

Онежский муниципальный район,

(муниципальный район или городской округ)

Хайнозерская технологическая дорога, 5-й километр

(поселение)

Описание границ земельного участка:

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
1	582570.20	2403683.06
2	582549.65	2403718.75
3	582508.71	2403698.57
4	582488.31	2403749.17
5	582485.23	2403746.84
6	582480.73	2403743.93
7	582453.43	2403726.36
8	582418.55	2403708.11
9	582411.54	2403705.49
10	582434.60	2403648.26
11	582505.39	2403678.54
12	582513.93	2403653.17
13	582472.57	2403780.96
14	582501.93	2403803.28
15	582496.56	2403813.41
16	582527.26	2403835.67
17	582509.48	2403866.19
18	582492.90	2403854.90
19	582461.68	2403925.79
20	582441.80	2403918.23
21	582402.11	2403901.73
22	582383.30	2403942.57
23	582350.20	2403927.02
24	582361.79	2403901.86
25	582335.79	2403887.31
26	582374.64	2403813.90
27	582374.10	2403789.87
28	582390.22	2403757.02
29	582399.32	2403738.49
30	582406.77	2403741.03
31	582436.25	2403756.91
32	582438.33	2403757.97
33	582467.25	2403776.87

Кадастровый номер земельного участка (при наличии)

29:13:040201:370

Площадь земельного участка

29 001 кв. м

Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства

В границах земельного участка расположен объект недвижимости с кадастровым номером 29:13:000000:131

Информация о границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства в соответствии с утвержденным проектом планировки территории (при наличии)

Проект планировки территории не утверждён

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
-	-	-

Реквизиты проекта планировки территории и (или) проекта межевания территории в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории

Документация по планировке территории не утверждена

(указывается в случае, если земельный участок расположен в границах территории в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории)

Главный специалист отдела архитектуры и градостроительной политики

Комитета по управлению имуществом, архитектуре и земельным

Градостроительный план подготовлен

отношениям администрации МО «Онежский муниципальный район»

(ф. и. о., должность уполномоченного лица, наименование органа)



М. П.
(при наличии)

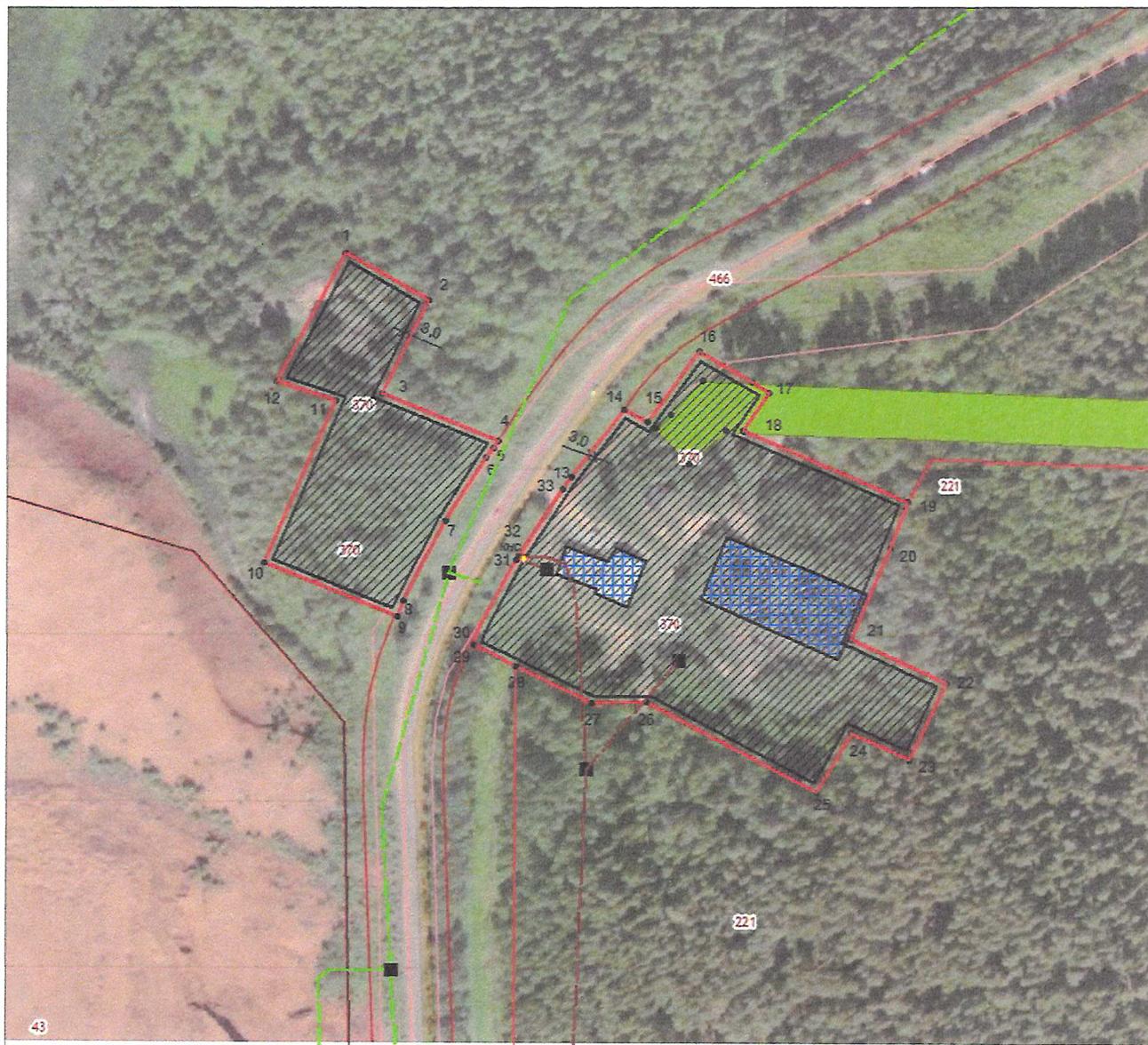
[Handwritten signature]
(подпись)

Е.С. Болдырев
(расшифровка подписи)

Дата выдачи

12.04.2021
(дд.мм.гггг)

1. Чертеж градостроительного плана земельного участка



Ситуационный план



 - местоположение земельного участка

Условные обозначения

-  - граница земельного участка
-  - существующий объект капитального строительства
-  - существующая линия водоснабжения
-  - существующая линия водоотведения
-  - место допустимого размещения объекта капитального строительства
-  - зона с особым использованием территории

Чертеж градостроительного плана земельного участка выполнен в масштабе 1:2000,

Разработан отделом архитектуры и градостроительной политики муниципального казенного учреждения «Комитет по управлению муниципальным имуществом, архитектуре и земельным отношениям» администрации муниципального образования «Онежский муниципальный район» 12.04.2021 года

Главный специалист отдела архитектуры и градостроительной политики
Комитета по управлению имуществом, архитектуре и земельным
отношениям администрации МО «Онежский муниципальный район»



/Е.С. Болдырев/

2. Информация о градостроительном регламенте либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается

Земельный участок расположен в производственной зоне (П-1) Установлен градостроительный регламент.

2.1. Реквизиты акта органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, содержащего градостроительный регламент либо реквизиты акта федерального органа государственной власти, органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, иной организации, определяющего, в соответствии с федеральными законами, порядок использования земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается

Правила землепользования и застройки муниципального образования «Онежское» Онежского муниципального района Архангельской области утверждены постановлением министерства строительства и архитектуры Архангельской области от 15 января 2021 г. № 3-п

2.2. Информация о видах разрешенного использования земельного участка
основные виды разрешенного использования земельного участка:

Хранение автотранспорта 2.7.1

Коммунальное обслуживание 3.1

Производственная деятельность 6.0

Недропользование 6.1

Пищевая промышленность 6.4

Связь 6.8

Складские площадки 6.9.1

Целлюлозно-бумажная промышленность 6.11

условно разрешенные виды использования земельного участка:

Деловое управление 4.1

вспомогательные виды разрешенного использования земельного участка:

Использование лесов 10.0

Земельные участки (территории) общего пользования 12.0

* - Объекты указанных видов использования относятся к основным видам разрешенного использования при условии, если общая площадь объектов капитального строительства на соответствующих земельных участках не превышает 1000 кв. метров. В случае если общая площадь объектов капитального строительства на соответствующих земельных участках превышает 1000 кв. метров, то объекты указанных видов использования относятся к условно разрешенным видам использования.

2.3. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные градостроительным регламентом для территориальной зоны, в которой расположен земельный участок:

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участков, в том числе их площадь			Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, расположенным в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения	Иные показатели	
1	2	3						4
Длина, м	Ширина, м	Площадь, м ² или га	1 м.		40%			

5. Информация об ограничениях использования земельного участка, в том числе если земельный участок полностью или частично расположен в границах зон с особыми условиями использования территорий

Зона с особыми условиями использования территории. Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации. Содержание ограничения и обременения: Ограничения изложены в Постановлении Правительства РФ "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" №160 от 24.02.2009.

6. Информация о границах зон с особыми условиями использования территорий, если земельный участок полностью или частично расположен в границах таких зон:

Наименование зоны с особыми условиями использования территории с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение (номер) характерной точки	X	Y
1	2	3	4
Охранная зона объектов электрохозяйства	1	582514.02	2403858.39
	2	582509.48	2403866.19
	3	582492.9	2403854.9
	4	582492.73	2403855.29
	5	582493.02	2403847.67
	6	582478.37	2403831.52
	7	582493.98	2403817.37
	8	582499.76	2403823.74

7. Информация о границах зон действия публичных сервитутов _____

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y

8. Номер и (или) наименование элемента планировочной структуры, в границах которого расположен земельный участок _____

9. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, определенных с учетом программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, городского округа _____

10. Реквизиты нормативных правовых актов субъекта Российской Федерации, муниципальных правовых актов, устанавливающих требования к благоустройству территории _____

11. Информация о красных линиях: _____ **Информация отсутствует**

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
-	-	

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 09.04.2021 г. поступившего на рассмотрение 11.04.2021 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист №	Раздела 1	Всего листов раздела 1:	Всего разделов:	Всего листов выписки:
11.04.2021	№ 99/2021/386585651			
Кадастровый номер:		29:13:040201:370		

Номер кадастрового квартала:	29:13:040201
Дата присвоения кадастрового номера:	06.04.2021
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Адрес:	Российская Федерация, Архангельская область, Онежский район
Площадь:	29001 +/- 298 кв. м
Кадастровая стоимость, руб.:	данные отсутствуют
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	29:00:000000:92, 29:00:000000:91, 29:00:000000:106628
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	29:13:040201:225, 29:13:040201:54
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	

Государственный регистратор		ФИО СЕРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

<small>(вид объекта недвижимости)</small>		
Лист № <u>1</u> Раздела <u>1</u>	Всего листов раздела <u>1</u> : <u> </u>	Всего разделов: <u> </u>
11.04.2021 № 99/2021/386585651		Всего листов выписки: <u> </u>
Кадастровый номер:	29:13:040201:370	

Категория земель:	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	
Виды разрешенного использования:	Для размещения канализационных очистных сооружений	
Сведения о кадастровом инженере:	Поздеев Максим Алексеевич №29-12-156	
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия	данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, иной зоны:	данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков:	данные отсутствуют	
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют	
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют	

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
	М.П.	

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

(вид объекта недвижимости)

Лист № <u>1</u> Раздела <u>1</u>	Всего листов раздела <u>1</u> :	Всего разделов:	Всего листов выписки:
11.04.2021 № 99/2021/386585651			
Кадастровый номер:	29:13:040201:370		

Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
Особые отметки:	Граница земельного участка не установлена в соответствии с требованиями земельного законодательства. Сведения о видах разрешенного использования имеют статус «Актуальные незаавидительствования». Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на данный объект недвижимости с видами разрешенного использования отсутствует. Сведения необходимые для заполнения раздела 3.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 3.2 отсутствуют.
Получатель выписки:	Комитет по управлению имуществом, архитектуре и земельным отношениям

Государственный регистратор	полное наименование должности	подпись	ФГИС ЕРПН
		М.П.	инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок

(наименование объекта недвижимости)

Лист № <u>2</u> Раздела <u>2</u>	Всего листов раздела <u>2</u> : _____	Всего разделов: _____	Всего листов выписки: _____
11.04.2021 № 99/2021/386585651			
Кадастровый номер: 29:13:040201:370			

1.	Правообладатель (правообладатели):	1.1. Муниципальное образование "Онежское"	
2.	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1. Собственность, № 29:13:040201:370-29/188/2021-1 от 06.04.2021	
3.	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4.	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5.	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6.	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7.	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8.	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:		
9.	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	данные отсутствуют	
10.	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
11.	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:		

Государственный регистратор		полное наименование должности	подпись	ФИС ЕГРН	инициалы, фамилия
			М.П.		

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

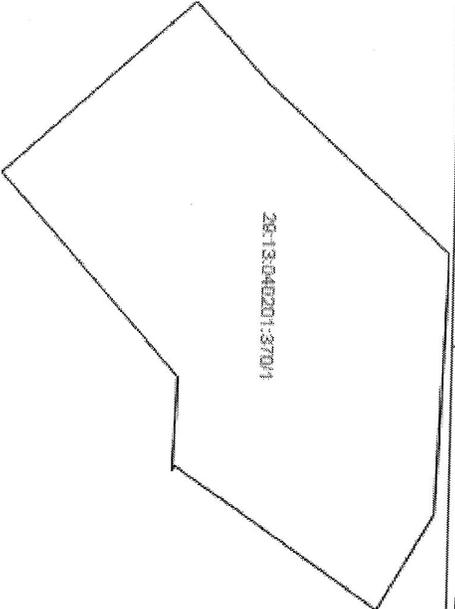
Земельный участок			
(или объекта недвижимости)			
Лист № <u>3</u>	Раздела <u>3</u>	Всего листов раздела <u>3</u> : _____	Всего разделов: _____
11.04.2021 № 99/2021/386585651		Всего листов выписки: _____	
Кадастровый номер:		<u>29:13:040201:370</u>	

План (чертеж, схема) земельного участка			
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:		

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
Полное наименование должности		инициаль, фамилия
М.П.		

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

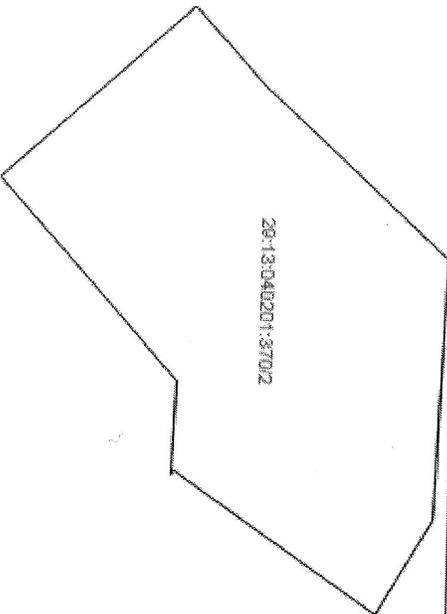
Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист №	Раздела 4	Всего листов раздела 4 :	Всего разделов:
11.04.2021	№ 99/2021/386585651		
Кадастровый номер:		29-13:040201:370	

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 29-13:040201:370/1
	
Масштаб 1 : данные отсутствуют	Условные обозначения:

Государственный регистратор	ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ	ПОДПИСЬ	ФИО С ЕГРН	ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ
		М.П.		

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № <u>4</u>	Раздела <u>4</u>	Всего листов раздела <u>4</u> :	Всего разделов: _____
11.04.2021 № 99/2021/386585651		Всего листов выписки: _____	
Кадастровый номер:		29-13:040201:370	

План (чертеж, схема) части земельного участка		Участный номер части: 29-13:040201:370/2	
			
Масштаб 1: данные отсутствуют		Условные обозначения:	
Государственный регистратор			
полное наименование должности		ПОДПИСЬ	
		М.П.	
		ФГИС ЕГРН	
		инициалы, фамилия	

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № _____ Раздела 4.1 Всего листов раздела 4.1: _____ Всего разделов: _____ Всего листов выписки: _____
11.04.2021 № 99/2021/386585651

Кадастровый номер:

29:13:040201:370

Учетный номер части	Площадь (м ²)	Содержание ограничения в использовании или ограничения права на объект недвижимости или обременения объекта недвижимости
1	2	
1	0	3
2	0	

Государственный регистратор

полное наименование должности

подпись

ФГИС ЕПРН

инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № Раздела 4.2
 11.04.2021 № 99/2021/386585651

Всего листов раздела 4.2:

Всего разделов:

Всего листов выписки:

29-13-040201:370

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 1

Система координат: МСК-29 зона 2

Зона №

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	582514.02	2403858.39	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
1	582514.02	2403858.39	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
2	582509.48	2403866.19	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
2	582509.48	2403866.19	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
3	582492.9	2403854.9	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
3	582492.9	2403854.9	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
4	582492.73	2403855.29	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
4	582492.73	2403855.29	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
5	582493.02	2403847.67	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
5	582493.02	2403847.67	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
6	582478.37	2403831.52	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
6	582478.37	2403831.52	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
7	582493.98	2403817.37	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
7	582493.98	2403817.37	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
8	582499.76	2403823.74	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
8	582499.76	2403823.74	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
8	582499.76	2403823.74	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют

Государственный регистратор

Полное наименование должности

подпись

ФГИС ЕГРН

инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок _____ (вид объекта недвижимости)

Лист № _____ Раздела **4.2** Всего листов раздела **4.2**: _____ Всего разделов: _____ Всего листов выписки: _____

11.04.2021 № **99/2021/386585651**

Кадастровый номер: _____ **29.13-040201:370**

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
9	582514.82	2403837.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	582514.82	2403837.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор _____

полное наименование должности _____

М.П. _____

подпись _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № _____ Раздела 4.2

Всего листов раздела 4.2 : _____

Всего разделов: _____

Всего листов выписки: _____

11.04.2021 № 99/2021/386585651

Кадастровый номер:

29:13:040201:370

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
9	582514.82	2403837.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	582514.82	2403837.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		полное наименование должности		подпись		ФГИС ЕПРН	
				М.П.		инициалы, фамилия	



ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ (проект)
для присоединения к электрическим сетям

№ СПб80-13220П/20-001

27.10.2020 г.

ПАО "МРСК Северо-Запада"

(наименование сетевой организации, выдавшей технические условия)

ООО "Онега-Водоканал"

(полное наименование организации - для юридического лица; фамилия, имя, отчество - для индивидуального предпринимателя)

1. Наименование энергопринимающих устройств Заявителя: **Электроприемники очистных сооружений.**
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств Заявителя **Очистные сооружения 164840, Архангельская обл, Онежский р-н, Онега г, Хайнозерская технологическая дорога 5-ый км, 29:13:000000:131.**
3. Запрашиваемая максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств Заявителя составляет **560 кВт (из них: изменение категории надежности - 32 кВт; увеличение максимальной мощности - 528 кВт).**
4. Максимальная мощность ранее присоединенных энергопринимающих устройств - **32 кВт (по третьей категории надежности).**
5. Суммарная мощность присоединенных энергопринимающих устройств с учетом запрашиваемой мощности **560 кВт.**
6. Категория надежности **Вторая.**
7. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение **0,4 кВ.**
8. Планируемый год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств Заявителя **03.2021.**
9. Граница балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности предварительно устанавливается:

№ точки	Описание границ балансовой принадлежности энергопринимающих устройств	Описание границ эксплуатационной ответственности сторон
1	на контактах коммутационного аппарата в РУ-0,4 кВ вновь устанавливаемой ТП-10/0,4 кВ	на контактах коммутационного аппарата в РУ-0,4 кВ вновь устанавливаемой ТП-10/0,4 кВ
2	на контактах коммутационного аппарата в РУ-0,4 кВ вновь устанавливаемой ТП-10/0,4 кВ	на контактах коммутационного аппарата в РУ-0,4 кВ вновь устанавливаемой ТП-10/0,4 кВ

10. Точка(и) присоединения (вводные распределительные устройства, линии электропередачи, базовые подстанции, генераторы) и максимальная мощность энергопринимающих устройств по каждой точке присоединения:

№ точки	Источник питания (наименование питающих линий)	Описание точки присоединения	Категория надежности	Максимальная мощность (кВт)	Вид питания
1	ПС-116 "Онега" (110/10 кВ) 1Т	1СШ РУ-0,4 кВ вновь устанавливаемой ТП-10/0,4 кВ	Вторая	560	Основное
2	ПС-116 "Онега" (110/10 кВ) 2Т	2СШ РУ-0,4 кВ вновь устанавливаемой ТП-10/0,4 кВ	Вторая		Резервное

11. Основной источник питания **ПС-116 "Онега" (110/10 кВ) 1Т.**
12. Резервный источник питания **ПС-116 "Онега" (110/10 кВ) 2Т.**
13. **Сетевая организация осуществляет:**
 - 13.1. Требования к электрической сети.
 - 13.1.1. Установить дополнительную ячейку с вакуумным выключателем на 2СШ КРУН-10 кВ ПС-116 "Онега". Тип и марку ячейки, номинальный ток выключателя определить проектом.
 - 13.1.2. Выполнить строительство ВЛЗ-10 кВ от вновь устанавливаемой ячейки на 2СШ КРУН-10 кВ ПС-116 "Онега" до места установки двухтрансформаторной ТП-10/0,4 кВ, ориентировочной протяженностью 2500 метров. Заход на ПС-116 "Онега" выполнить кабелем. На первой опоре

ВЛЗ-10 кВ установить линейный разъединитель. Трассу прохождения линии, марку и сечение провода (кабеля), тип и номинальный ток линейного разъединителя определить проектом.

13.1.3. Установить двухтрансформаторную ТП-10/0,4 кВ у границы земельного участка Заявителя. Место установки и тип ТП-10/0,4 кВ, мощность силовых трансформаторов определить проектом.

13.1.4. Выполнить замену провода АС в пролетах опор № 32/3 - № 32/10 ВЛ-10-116-05 (Колхозный) на провод СИП большего сечения. Марку и сечение провода определить проектом.

13.2. Требования к системе (устройствам) релейной защиты и автоматики (включая противоаварийную и режимную).

13.2.1. Разработать проект реконструкции или изменения параметров настройки устройств РЗА в прилегающей сети в связи с подключением к ней нового оборудования.

13.2.2. Схемы РЗА вновь устанавливаемой ячейки на 2СШ КРУН-10 кВ ПС-116 "Онега" выполнить с применением микропроцессорных устройств РЗА.

13.3. Требования к приборам учета электрической энергии (мощности) и иному оборудованию, которые необходимы для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности).

13.3.1. Установить приборы учета электрической энергии на границе балансовой принадлежности электрических сетей.

13.3.2. Учет электрической энергии выполнить в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами России, в том числе с «Основными положениями функционирования розничных рынков электрической энергии», утвержденными Постановлением Правительства РФ от 04.05.2012 г. № 442.

13.4. Требования к системе связи и телемеханики (СТМиС \ АСДУ \ АСУТП).

Выполнения мероприятий не требуется.

13.5. Иные мероприятия по присоединению новой мощности.

14. Заявитель осуществляет:

14.1. Мероприятия по проектированию и строительству схемы приема мощности.

14.1.1. Установить ВРУ-0,4 кВ очистных сооружений. Тип, схему ВРУ-0,4 кВ запроектировать в соответствии с подключаемой мощностью и категорией объекта.

14.1.2. Присоединение ВРУ-0,4 кВ очистных сооружений выполнить к РУ-0,4 кВ вновь устанавливаемой Сетевой организацией ТП-10/0,4 кВ. Тип и количество линий, марку и сечение провода (кабеля) определить проектом.

14.2. Требования к оснащению энергопринимающих устройств устройствами релейной защиты и автоматики.

14.2.1. Выполнить требования действующих нормативно-технических документов.

14.3. Контроль и поддержание качества электроэнергии. Требования по компенсации реактивной мощности.

14.3.1. Поддерживать на границе балансовой принадлежности значения показателей качества электрической энергии, обусловленные работой энергопринимающих устройств, соответствующие техническим регламентам и иным обязательным требованиям. Обеспечить на границе балансовой принадлежности предельное значение коэффициента реактивной мощности не более 0,35, что установлено приказом Минэнерго РФ от 23.06.2015 №380 (для сетей 0,4 кВ).

14.3.2. Определить проектом контрольные точки, в которых при наличии претензий какой-либо из сторон договора будет проводиться проверка установленных требований к качеству электроэнергии.

14.3.3. Определить проектом допустимые отклонения напряжения в контрольных точках с учетом потерь напряжения в собственных сетях Заявителя в режимах максимальных и минимальных нагрузок.

14.3.4. При установке электроприемников, которые будут ухудшать качество электрической энергии на границе балансовой принадлежности (например, электроприемники, имеющие резкпеременную или несимметричную нагрузку, или нагрузку, которая будет служить источником высших гармоник) предусмотреть установку Заявителем устройств, компенсирующих

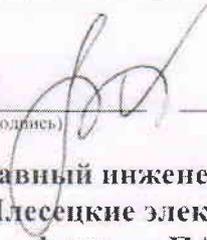
вносимые искажения (конденсаторные батареи или реакторы с тиристорным управлением, конденсаторные батареи с пофазным управлением, фильтры высших гармоник).

14.4. Иные мероприятия для организации схемы приема мощности.

14.4.1. Разработанную проектную документацию согласовать с ПО «Плесецкие электрические сети» Архангельского филиала ПАО «МРСК Северо-Запада».

15. Срок действия данных технических условий составляет – *2 года* со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

(подпись)



Семенов Сергей Викторович

(расшифровка подписи)

**Главный инженер Производственного отделения
"Плесецкие электрические сети Архангельского
филиала ПАО "МРСК Северо-Запада"**

(должность, фамилия, имя, отчество, лица, действующего от имени сетевой организации)

" " _____ 20 ____ г.



Общество с ограниченной
ответственностью
«Онега-Водоканал»
(ООО «Онега-ВК»)
пр. Ленина, д. 96, корп. А офис 4,
г. Онега, Архангельская область, 164840
ИНН/КПП 2906008059/290601001
ОГРН 1132920000564
Р/с 40702810204000001390
в Архангельском отделении № 8637
ПАО «Сбербанк» г. Архангельск
К/с 30101810100000000601
БИК 041117601
E-mail: onegabk@mail.ru
тел. (факс) 7-14-92

Кому: Общество с ограниченной
ответственностью Торговый дом
"Оборудование Водоочистки"
(полное наименование организации или фамилия, имя, отчество)
Куда: Дмитровское шоссе, д. 9, стр. 3,
г. Москва, 127434
(почтовый адрес)
Подключаемый объект: канализационные
очистные сооружения, Хайнозерская
технологическая дорога, 5-й километр,
г. Онега, Архангельская область, 164840
(почтовый адрес)

УСЛОВИЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
(технологического присоединения) объекта
к централизованной системе холодного водоснабжения
№ 857 от 25.09.2020 г.

1. Срок действия настоящих технических условий на подключение (технологическое присоединение) к наружным сетям водоснабжения – три года с момента выдачи.
2. Обязательства ООО «Онега-Водоканал» по обеспечению подключения (технологического присоединения) к наружным сетям водоснабжения в соответствии с данными техническими условиями прекращаются, если в течение одного года с даты получения технических условий правообладатель земельного участка не определит необходимую ему подключаемую нагрузку и не обратится с заявлением о подключении (технологическом присоединении) к наружным сетям водоснабжения.
3. Точка подключения (технологического присоединения) к наружным сетям водоснабжения находится в существующем колодце ВК1, расположенном по адресу:
(существующем или монтируемом) (наименование №)
г. Онега, Хайнозерская технологическая дорога, 5-й километр (проектируемая схема № 1)
(проспект, улица, переулок, название, № дома)
4. Технические требования к объекту капитального строительства заявителя:
этажность объекта согласно проекту,
высота объекта согласно проекту,
предназначение объекта канализационные очистные сооружения,
срок ввода в эксплуатацию данные отсутствуют.
5. Технические требования к устройствам и сооружениям для подключения (технологического присоединения) к централизованной системе холодного водоснабжения: согласно технических паспортов.
6. Технические требования к выполняемым мероприятиям для осуществления подключения (технологического присоединения) к централизованной системе холодного водоснабжения: согласно проекту.
7. Гарантируемый свободный напор в месте подключения (технологического присоединения) к наружным сетям водоснабжения: 2 кгс/см².



Общество с ограниченной
ответственностью
«Онега-Водоканал»
(ООО «Онега-ВК»)
пр. Ленина, д. 96, корп. А офис 4,
г. Онега, Архангельская область, 164840
ИНН/КПП 2906008059/290601001
ОГРН 1132920000564
Р/с 40702810204000001390
в Архангельском отделении № 8637
ПАО «Сбербанк» г. Архангельск
К/с 30101810100000000601
БИК 041117601
E-mail: onegabk@mail.ru
тел. (факс) 7-14-92

Кому: Общество с ограниченной
ответственностью Торговый дом
"Оборудование Водочистки"
(полное наименование организации или фамилия, имя, отчество)
Куда: Дмитровское шоссе, д. 9, стр. 3,
г. Москва, 127434
(почтовый адрес)
Подключаемый объект: канализационные
очистные сооружения, Хайнозерская
технологическая дорога, 5-й километр,
г. Онега, Архангельская область, 164840
(почтовый адрес)

УСЛОВИЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
(технологического присоединения) объекта
к централизованной системе водоотведения
№ 858 от 25.09.2020 г.

1. Срок действия настоящих технических условий на подключение (технологическое присоединение) к наружным сетям водоотведения – три года с момента выдачи.
2. Обязательства ООО «Онега-Водоканал» по обеспечению подключения (технологического присоединения) к наружным сетям водоотведения в соответствии с данными техническими условиями прекращаются, если в течение одного года с даты получения технических условий правообладатель земельного участка не определит необходимую ему подключаемую нагрузку и не обратится с заявлением о подключении (технологическом присоединении) к наружным сетям водоотведения.
3. Точка подключения (технологического присоединения) к наружным сетям водоотведения находится в существующем колодце КК1, расположенном по адресу:
(существующем или монтируемом) (наименование №)
г. Онега, Хайнозерская технологическая дорога, 5-й километр (проектируемая схема № 1)
(проспект, улица, переулок, название, № дома)
4. Технические требования к объектам капитального строительства заявителя:
5. этажность объекта согласно проекту,
6. высота объекта согласно проекту,
7. предназначение объекта канализационные очистные сооружения,
8. срок ввода в эксплуатацию данные отсутствуют.
9. Технические требования к устройствам и сооружениям для подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения: согласно технических паспортов.
10. Технические требования к выполняемым мероприятиям для осуществления подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения: согласно проекту.
11. Геодезическая отметка лотка в месте подключения (технологического присоединения) к наружным сетям водоотведения: данные отсутствуют.

опасные бактериальные и вирусные загрязнения (за исключением веществ, сброс которых разрешен санитарно-эпидемиологическими требованиями).

е) Концентрированные маточные растворы и кубовые остатки, гальванические растворы (электролиты) как исходные, так и отработанные, осадки (шламы) локальных очистных сооружений, осадки отстойников, ловушек, фильтров, отходы очистки воздуха (пылегазоочистного оборудования), осадки станций технической водоподготовки, в том числе котельных, теплоэлектростанций, ионообменные смолы, активированный уголь, концентрированные растворы регенерации систем водоподготовки, химические реактивы и реагенты.

е) Любые твердые отходы скотобоен и переработки мяса, каньга, цельная кровь, отходы обработки шкур и кож, отходы животноводства, звероводства и птицеводства, включая фекальные.

ж) Твердые бытовые отходы, мусор, собираемый при сухой уборке помещений, строительные материалы, отходы и мусор, отработанный грунт и транспортирующие растворы от подземных проходочных работ, грунт, зола, шлак, окалина, известь, цемент и другие вяжущие вещества, стружка, стекло, пылевидные частицы обработки металлов, стекла, камня и другие минеральные материалы, растительные остатки и отходы (листва, трава, древесные отходы, плодоовощные отходы и др.), за исключением предварительно гомогенизированных плодоовощных отходов в быту.

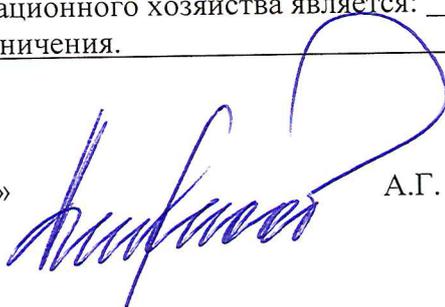
з) Волокнистые материалы (натуральные, искусственные или синтетические волокна, в том числе волос, шерсть), тара, упаковочные материалы и их элементы, металлическая стружка, опилки, окалина, синтетические материалы (полимерные пленки, гранулы, пылевидные частицы, стружка и др.).

д) Биомасса пищевых, фармацевтических производств и других биотехнологических процессов при концентрации, превышающей требования к веществам по химическому потреблению кислорода, пищевая продукция как годная, так неликвидная, сырье для ее производства, сыворотка творожная и сырная, барда спиртовая и дрожжевая, глютен и замочная вода (на крахмалопаточных производствах), пивная хмелевая дробина.

16. В случаях, предусмотренных приложением N 4 к Правилам холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденным постановлением Правительством Российской Федерации от 29 июля 2013 г. N 644 следует предусматривать предварительную очистку сточных вод (локальные очистные сооружения).

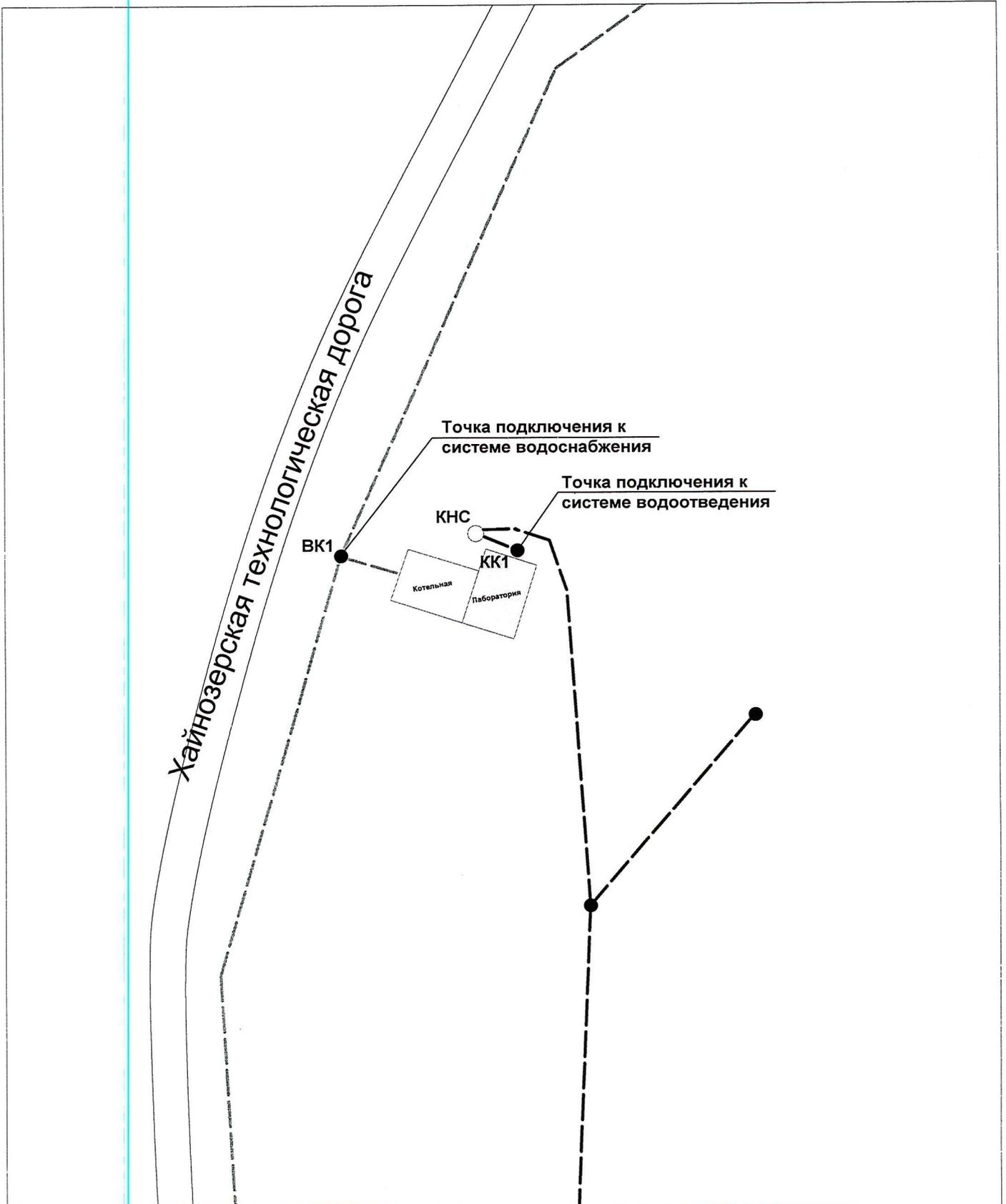
17. Границей раздела эксплуатационной ответственности по сетям водоотведения заявителя и организации водопроводно-канализационного хозяйства является: _____
согласно акту разграничения.

Генеральный директор ООО «Онега-Водоканал»



А.Г. Некрасов

Точки подключения к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения,
г. Онега, Хайнозерская технологическая дорога, 5-й километр



Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса
Архангельской области

(наименование исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления)

РЕШЕНИЕ

о предоставлении водного объекта в пользование
№ 29-03.01.00.002-Б-РСВХ-С-2019-04409/00

от "18" января 2019 года

г. Архангельск

1. Сведения о водопользователе:

Общество с ограниченной ответственностью «Онега-Водоканал» (ООО «Онега-ВК»)

(полное и сокращенное наименование - для юридического лица и индивидуального предпринимателя с указанием ОГРН,
для физического лица - Ф.И.О. с указанием данных документа, удостоверяющего его личность)

ИНН 2906008059 КПП 290601001 ОГРН 1132920000564

164840, Архангельская обл., г. Онега, пр. Ленина, д. 96, корпус А, офис 4

(почтовый и юридический адреса водопользователя)

2. Цель, виды и условия использования
водного объекта или его части

2.1. Цель использования водного объекта или его части
сброс сточных вод

(цели использования водного объекта или его части)

2.2. Виды использования водного объекта или его части:

совместное водопользование;

(указывается вид

водопользование с забором (изъятием) водных ресурсов из водных объектов при условии
возврата воды в водные объекты

и способ использования водного объекта или его части)

2.3. Условия использования водного объекта или его части

Использование водного объекта (его части), указанного в пункте 3.1 настоящего Решения, может производиться Водопользователем при выполнении им следующих условий:

- 1) недопущении нарушения прав других водопользователей, а также причинения вреда окружающей среде;
 - 2) содержании в исправном состоянии расположенных на водном объекте и эксплуатируемых Водопользователем гидротехнических и иных сооружений, связанных с использованием водного объекта;
 - 3) оперативном информировании Двинско-Печорского бассейнового водного управления, министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте, возникших в связи с использованием водного объекта в соответствии с настоящим Решением;
 - 4) своевременном осуществлении мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водном объекте;
 - 5) ведении регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной по программе, согласованной с отделом водных ресурсов по Архангельской области и Ненецкому автономному округу Двинско-Печорского БВУ письмом от 17.04.2014 № А-29/588, а также представлении в установленные сроки бесплатно результатов таких регулярных наблюдений в указанный территориальный орган Федерального агентства водных ресурсов;
- с привлечением ООО «ТЭЧ-Сервис» по договору от 28.01.2015 № 1-49/15/1087, аттестат

- аккредитации РОСС RU.0001.510885 от 27.11.2014, область аккредитации от 07.02.2018;
- 6) отказе от проведения работ на водном объекте (природном), приводящих к изменению его естественного водного режима;
- 7) осуществлении сброса сточных, в том числе дренажных, вод в следующем месте (местах) на: болото Конинник

(наименование водного объекта)

Архангельская область, Онежский район, за чертой г. Онега, географические координаты выпуска: $63^{\circ}56'34''$ С.Ш. $38^{\circ}06'20,1''$ В.Д., (определены в общеземной геоцентрической системе координат ПЗ-90 в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 28.07.2000 № 568);

(приводится описание места сброса с указанием расстояния от береговой линии водного объекта и координат оголовка выпуска (место(а) предполагаемого сброса, отражаются в графических материалах, а также уровня места сброса от поверхности воды в меженный период)

- 8) осуществлении сброса сточных, в том числе дренажных, вод с использованием следующих водоотводящих сооружений:
- очистных сооружений проектной производительностью $4800 \text{ м}^3/\text{сут.}$ ($1752 \text{ тыс. м}^3/\text{год}$); состав КОС: приемная камера, горизонтальные песколовки (2 ед.), первичные двухъярусные отстойники (8 ед.), контактный резервуар, иловые площадки, обеззараживание ультразвуковой бактерицидной установкой УДВ. Выпуск береговой, сосредоточенный, труба диаметром 500 мм; категория сбрасываемых сточных вод – недостаточно очищенные;

(приводится характеристика водоотводящих сооружений: тип очистных сооружений с указанием типа оголовков выпусков, проектная и фактическая производительность очистных сооружений, степень очистки сточных вод до нормативного уровня и др.)

при условии очистки сточных вод до нормативного уровня;

- 9) объем сброса сточных, в том числе дренажных, вод не должен превышать: $1743,331 \text{ тыс. м}^3$ в год

Учет объема сброса должен определяться инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерений: электромагнитным счетчиком-расходомером марки «Взлет ЭР», поверка 28.06.2017 на 4 года; электромагнитными счетчиками РСЦ № 6872, РСЦ № 6873, поверка 17.11.2014 на 4 года (при условии своевременной поверки счетчиков) Ведение учета в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.07.2009 № 205;

(приводятся сведения о наличии контрольно-измерительной аппаратуры для учета объемов сбрасываемых вод)

- 10) утратил силу;

11) осуществлении сброса сточных, в том числе дренажных, вод в соответствии с графиками их выпуска (сброса), согласованными с органами, принявшими настоящее решение. Не допускается залповых сбросов сточных вод.

График сброса сточных вод (тыс.м³)

1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
435,833	435,833	435,833	435,832

12) обработке осадков, образующихся на очистных сооружениях при очистке сточных вод, в строгом соответствии с установленными технологическими режимами. Утилизация (захоронение) осадков сточных вод из очистных сооружений должна осуществляться в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации по обращению с отходами производства;

- 13) вода в болоте Конинник

(наименование водного объекта)

в месте сброса сточных, в том числе дренажных, вод в результате их воздействия на водный объект должна отвечать следующим требованиям: гигиенических нормативов «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов»

хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. ГН 2.1.5.1315-03», утвержденных Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 27.04.2003; СанПиН 2.1.5.980-00. 2.1.5. «Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод. Санитарные правила и нормы», утвержденных Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 22.06.2000:

Наименование загрязняющих веществ и показателей	Содержание загрязняющих веществ в водном объекте, г/м ³ <*>
Взвешенные вещества	к фону + 0,75
БПКп	6,0 (рекомендуемое)
Аммоний-ион	1,5
Нефтепродукты	0,3
СПАВ (анионактивные)	не установлено
Сухой остаток (минерализация)	1000,0
Фосфат-ион	не установлено

(указываются показатели качества вод и их величины, устанавливаемые органами принимающими решение о предоставлении водного объекта в пользование)

14) содержания в исправном состоянии эксплуатируемых Водопользователем очистных сооружений;

15) ежеквартального представления бесплатно министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области

(указывается орган, принимающий решение о предоставлении водного объекта в пользование)

в срок до 10 числа месяца, следующего за отчетным периодом, отчета о выполнении условий использования водного объекта с приложением подтверждающих документов, включая результаты учета объема сброса сточных и вод и их качества, а также качества поверхностных вод в местах сброса, выше и ниже места сброса.

Ежегодного представления статистической отчетности «Сведения об использовании воды» по форме №2-ТП (водхоз) в соответствии с приказом Росстата от 19.10.2009 № 230 в срок до 22 января следующего за отчетным периодом, «Сведения о выполнении водоохраных работ на водных объектах» по форме №2-ОС в соответствии с приказом Росстата от 28.08.2012 №469 в срок до 25 января следующего за отчетным периодом в отдел водных ресурсов по Архангельской области и Ненецкому автономному округу Двинско-Печорского БВУ.

2. Сведения о водном объекте

по данным письма отдела водных ресурсов по Архангельской области и Ненецкому автономному округу Двинско-Печорского БВУ от 28.11.2014 № А-22/1565:

3.1. болото Конинник (бассейн р. Ловручей); код ГВК водного объекта БЕЛ ЛОВРУЧ 0005, код водного объекта 03010000213099000000010; код водохозяйственного участка (ВХУ) 03.01.00.002 «Реки бассейна Онежской губы от западной границы бассейна р.Унежда до северо-восточной границы бассейна р.Золотица без р.Онега»; Архангельская область, МО «Онежский муниципальный район», г.Онега

(наименование водного объекта согласно данным государственного водного реестра и местоположение водного объекта или его части: речной бассейн, субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

3.2. Морфометрическая характеристика водного объекта:
сведения в Государственном водном реестре отсутствуют

(длина реки или ее участка, км; расстояние от устья до места водопользования, км; объем водохранилища, озера, пруда обводненного карьера, тыс. м³; площадь зеркала воды в водоеме, км²; средняя, максимальная и минимальная глубины в

3.3. Гидрологическая характеристика водного объекта в месте водопользования:
сведения в Государственном водном реестре отсутствуют

(среднегодовой расход воды в створе наблюдения, ближайшем к месту водопользования; скорости течения в периоды максимального и минимального стока; колебания уровня и длительность неблагоприятных по водности периодов; температура воды (среднегодовая и по сезонам) и др.)

3.4. Качество воды в водном объекте в месте водопользования:
сведения в Государственном водном реестре отсутствуют

(качество воды в водном объекте в месте водопользования характеризуется индексом загрязнения вод и соответствующим ему классом качества воды: "чистая", "относительно чистая", "умеренно загрязненная", "загрязненная", "грязная", "очень грязная", "чрезвычайно грязная")

3.5. Перечень гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд Водопользователя:

выпуск сосредоточенный, диаметр оголовка 500 мм

(приводится перечень гидротехнических и иных сооружений и их основные параметры)

3.6. Наличие зон с особыми условиями их использования:
водоохранная зона для болот не установлена;

(зон и округов санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, рыбохозяйственных и рыбоохранных зон и др.)

Материалы в графической форме, включающие схемы размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, и зон с особыми условиями их использования, а также пояснительная записка к ним прилагаются к настоящему Решению.

4. Срок водопользования

4.1. Срок водопользования установлен с 18 января 2019 года по 31.01.2024
(день, месяц, год) (день, месяц, год)

министерством природных ресурсов и лесопромышленного комплекса
Архангельской области

(наименование исполнительного органа государственной власти, принявшего и выдавшего настоящее решение)

4.2. Настоящее Решение о предоставлении водного объекта (его части) в пользование вступает в силу с момента его регистрации в государственном водном реестре.

5. Приложения

5.1. Материалы в графической форме

5.2. Пояснительная записка к материалам в графической форме

Министр природных ресурсов
и лесопромышленного комплекса
Архангельской области



(Подпись)

А.В. Ерулик
(Ф.И.О.)

Двинско-Пензенского
Отдел водных ресурсов

(наименование органа государственной власти, принявшего и выдавшего настоящее решение)

« 18 » январе 2019

за № 29-03.01.00.002-Б-РСВХ-С-2019-04409/00

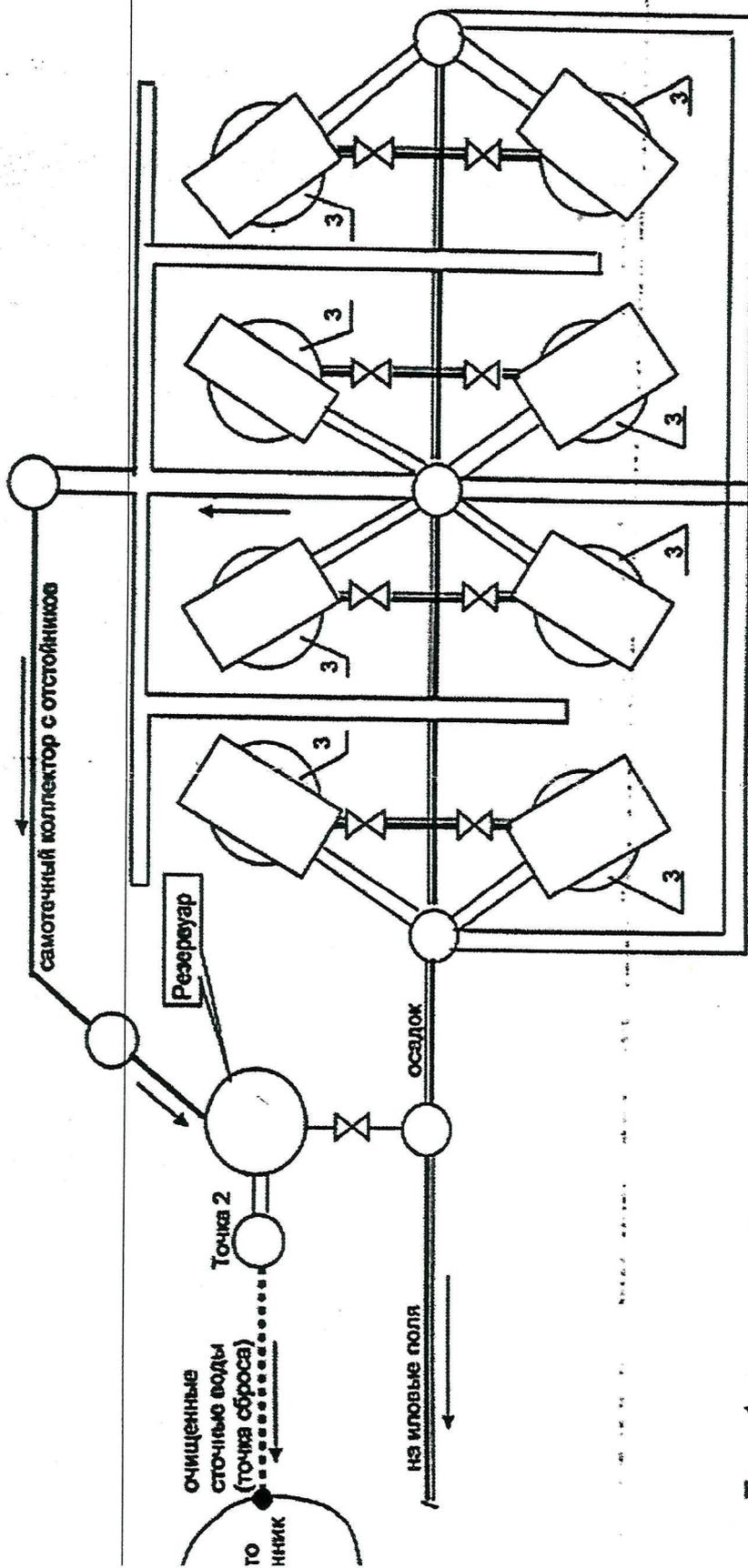
Зам. начальника отдела Сомар А.С.
(должность, фамилия и.о. лица, осуществляющего регистрацию)

Примечание 5.1 5

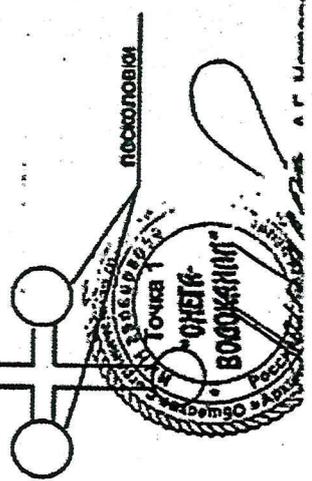
Примечание 5.1
лист 2

Приложение № 2

СХЕМА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ООО "ОНЕГА-ВОДОКАНАЛ" (г. ОНЕГА)



Точка 1 - вход на очистные сооружения
Точка 2 - выпуск с очистных сооружений
3 - 2-х ярусные отстойники



Пояснительная записка

Цели водопользования.

Сброс сточных и (или) дренажных вод с канализационных очистных сооружений в болото Конинник максимальным объемом 1743,331 тыс. куб. м. в год., 4776,2 куб. м. в сутки.

Сведения о водном объекте

Болото Конинник (бассейн Белого моря);
Код водного объекта – 03010000213099000000010;
Код ГVK водного объекта – БЕЛ ЛОВРУЧ 0005;
Код водохозяйственного участка – ВХУ 03.01.00.002, Архангельская область, МО «Онежский муниципальный район».

Данные по эксплуатируемым очистным сооружениям

Очистные сооружения г. Онеги введены в эксплуатацию в 1973 г., на которых по проекту предусмотрена механическая очистка сточных вод. Проектная производительность очистных сооружений составляет 4800 м³/сутки или 1752 тыс. м³/год. Состав очистных сооружений: приёмная камера, горизонтальные песколовки - 2 шт., первичные двухъярусные отстойники – 8 шт., резервуар, иловые площадки.

Выпускной трубопровод Д=500мм, тип оголовка сосредоточенный.

Обеззараживание производится ультразвуковой бактерицидной установкой УДВ на территории очистных сооружений перед выпуском в болото.

Степень очистки сточных вод - недостаточно очищенные.

Географические координаты выпуска - 63°56'34" с.ш. и 38°06'20,1" в.д.

Расположение и размеры водоохранных зон, рыбоохранных и прочих зон с особыми условиями их использования

Водоохранная зона для болот не установлена. Рыбоохранная и рыбохозяйственные зоны не установлены, так как болото Конинник не является объектом рыбохозяйственного назначения.



директор ООО «Онега-Водоканал»

А.Г.Некрасов



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НВ61.Н03535

Срок действия с 01.04.2020 по 31.03.2023

№ 0428285

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

RA.RU.11НВ61

Орган по сертификации ООО "ЦЕТРИМ". Адрес: 153000, РОССИЯ, Ивановская область, город Иваново, улица Богдана Хмельницкого, дом 36В. Телефон +7 4932773165. Адрес электронной почты info@cetrim.ru

ПРОДУКЦИЯ

Установки очистки сточных вод, серии: ТДОВ-БИО,
ТДОВ-ПРОМ, ТДОВ-ЛОС. Серийный выпуск.

код ОК
42.21.13

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 42.21.13-001-06486618-2019 Установки очистки сточных вод «ТДОВ»

код ТН ВЭД
8421210009

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью Торговый дом «Оборудование Водоочистки».
ОГРН: 1177746086726, ИНН: 7731345155. Адрес: 127434, РОССИЯ, город Москва, Дмитровское шоссе, дом 9,
строение 3, комната 8а. Телефон: 8 (495) 768-58-32, e-mail: info@td-ov.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью Торговый дом «Оборудование
Водоочистки». ОГРН: 1177746086726, ИНН: 7731345155. Адрес: 127434, РОССИЯ, город Москва, Дмитровское
шоссе, дом 9, строение 3, комната 8а. Телефон: 8 (495) 768-58-32, e-mail: info@td-ov.ru.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 58923Н от 01.04.2020 г., выданный испытательной лабораторией
«Экспресс-Тест», аттестат аккредитации РОСС.RU.31532.04ИЖЧ0.ИЛ05

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 3с

Руководитель органа

подпись

П.Г. Рухлядев

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

В.П Широков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" в Зеленоградском АО г.Москвы
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ
Каштановая аллея, д. 6, стр.1, г.Зеленоград, Россия, 124489
Тел.: (495) 944-59-96, e-mail: zel_fbuz@mail.ru, www.zelsanexpert.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710045 от 12.05.2015

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ о соответствии продукции

СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод».

№ 77.42.03.П.003403.11.19 Дата 14. 11. 2019 г.

На основании заявления № 19/22.03.006639-2 от 08.11.2019
Дата проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: с 08.11.2019 по 14.11.2019

Наименование продукции: **Установки очистки сточных вод "ТДОВ-БИО"**

Организация-изготовитель: **ООО Торговый дом "Оборудование Водоочистки"**
Адрес производства: **306530, Россия, Курская обл., г. Щигры, ул. Зеленая, 24а**

Заявитель: **ООО Торговый дом "Оборудование Водоочистки"**
Юридический адрес: **127434, Россия, город Москва, Дмитровское шоссе, дом 9, строение 3, комната 8а.**

Продукция изготовлена в соответствии: **ТУ 42.21.13-001-06486618-2019 Установки очистки сточных вод "ТДОВ".**

Перечень документов, представленных на экспертизу: **Протоколы испытаний Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" в Зеленоградском административном округе города Москвы (аттестат аккредитации RA.RU.21НН96) № 42.4453 от 04.10.2019 г.; № 42.4454 от 04.10.2019г.; ТУ 42.21.13-001-06486618-2019; Декларация о соответствии продукции требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 010/2011; Выписка из ЕГРЮЛ на фирму-заявителя.**

Характеристика, ингредиентный состав продукции: **согласно нормативной документации фирмы изготовителя.**

Рассмотрены протоколы (№, дата протокола, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводящей испытания, аттестат аккредитации):

протоколы ИЛЦ ФБУЗ"Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" (Аттестат аккредитации № RA.RU.21НН96) №42.4453, 42.4454 от 04.10.2019 г.

000056

Гигиеническая характеристика продукции:

Определяемые показатели и единицы измерения	Результат испытаний ± характеристика Погрешности (до очистки)	Результат испытаний ± характеристика Погрешности (после очистки)	Величина допустимого уровня*
Количественный химический анализ			
Аммиак и аммоний-ион, мг/дм ³	67±9,4	0,5±0,1	Не более 1,5
Биохимическое потребление кислорода (БПК _{полное}), мгО ₂ /дм ³	315±28,4	3±0,8	Не нормируется
Взвешенные вещества, мг/дм ³	295±29,5	3±0,9	Не более 3
Химическое потребление кислорода, ХПК, мгО ₂ /дм ³	550±132	15±3,6	Не более 15
Нитраты (по NO ₃) мг/дм ³	-	40±10	Не более 45
Нитриты (по NO ₂) мг/дм ³	-	0,08±0,04	Не более 3,3
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные, мг/дм ³	8,5±1,7	0,5±0,15	Не более 0,5
Фосфаты (PO ₄) мг/дм ³	22±2,2	0,46±0,07	Не более 3,5
Нефтепродукты, суммарно, мг/дм ³	5±2	0,05±0,02	Не более 0,3
Жиры	20±2,2	Менее 0,5	Не нормируется

Область применения: для очистки хозяйственно-бытовых и близких к ним по составу производственных сточных вод

Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности: Согласно рекомендациям фирмы-изготовителя. При условии соблюдения п. 4.1.1., ст. 4 СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».

Информация, наносимая на этикетку: Наименование продукции, наименование и адрес производителя; марка изделия; условия эксплуатации и обслуживания.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) с использованием методов и методик, утверждённых в установленном порядке.

Продукция: Установки очистки сточных вод "ТДОВ-БИО" соответствует СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».



Заместитель руководителя органа инспекции



Павлова Л.В.

Заведующий санитарно-гигиеническим отделом (врач)

Тычинин М.В.



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью ТОРГОВЫЙ ДОМ "ОБОРУДОВАНИЕ ВОДООЧИСТКИ"

Место нахождения: 127434, Россия, город Москва, шоссе Дмитровское, дом 9, строение 3, комната 8а,

Основной государственный регистрационный номер 1177746086726

Телефон: 84957685832 Адрес электронной почты: info@td-ov.ru

в лице генерального директора Жаворонкина Ивана Викторовича

заявляет, что Оборудование для коммунального хозяйства: установки очистки сточных вод, серии: ТДОВ-БИО, ТДОВ-ПРОМ, ТДОВ-ЛОС

Изготовитель Общество с ограниченной ответственностью ТОРГОВЫЙ ДОМ "ОБОРУДОВАНИЕ ВОДООЧИСТКИ"

Место нахождения: 127434, Россия, город Москва, шоссе Дмитровское, дом 9, строение 3, комната 8а

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 42.21.13-001-06486618-2019 Установки очистки сточных вод «ТДОВ»

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8421210009

Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании

протоколов испытаний №№ МСК-10857, МСК-10858, МСК-10859 от 01.04.2020 Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Гелион", сертификат о признании компетентности испытательной лаборатории РОСС RU.31218.ИЛ.00008

Схема декларирования соответствия: 1д

Дополнительная информация

Условия и сроки хранения стандартные при нормальных значениях климатических факторов внешней среды. Срок службы (годности) указан в эксплуатационной документации. Обозначения и наименования стандартов, включенных в перечни стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств": раздел 2 ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности", ГОСТ 12.2.007.0-75 "Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности", разделы 4, 5, 7 и 8 ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний", раздел 7 ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний".

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 31.03.2025 включительно.


(подпись)



Жаворонкин Иван Викторович

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.НА81.В.09654/20

Дата регистрации декларации о соответствии: 01.04.2020