



**ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

РЕШЕНИЕ

о предоставлении водного объекта (участок пруда №11) в пользование

от «19» февраля 2020 г. № 70-13.01.03.004-П-РСБХ-С-2020-03158/00 г. Томск

1. Сведения о водопользователе:

Полное наименование: Администрация Октябрьского сельского поселения.

Сокращенное наименование: Администрация Октябрьского сельского поселения.

ИНН: 7014044498.

ОГРН: 1057001463793.

Юридический адрес: 634583, Россия, Томская область, Томский район, с. Октябрьское, ул. Заводская, д. 14.

Почтовый адрес: 634583, Россия, Томская область, Томский район, с. Октябрьское, ул. Заводская, д. 14.

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

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

2.2. Виды использования водного объекта или его части: совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов.

2.3. Условия использования водного объекта или его части:

Администрация Октябрьского сельского поселения осуществляет организацию работ по водоотведению от населения с. Октябрьское.

Водоснабжение для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд обеспечивается из водозаборных скважин (на основании лицензии на право пользования недрами ТОМ 02325 ВЭ от 27.09.2019).

Хозяйственно-бытовые сточные воды с. Октябрьское после прохождения очистки сбрасываются в пруд №11 на ручье Туганчик.

Контроль за качеством воды водного объекта проводится территориальным органом Росгидромета или организацией, имеющей лицензию в области гидрометеорологии и в смежных областях.

Использование водного объекта или 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) содержанию в исправном состоянии расположенных на водном объекте и эксплуатируемых Водопользователем гидротехнических и иных сооружений, связанных с использованием водного объекта;

3) информировании Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского бассейнового водного управления, Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области, муниципального образования «Томский район» об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте, возникших в связи с использованием водного объекта в соответствии с настоящим Решением;

4) осуществлении мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водном объекте;

5) ведении наблюдений за водным объектом и его водоохраной зоной по программе, согласованной с Отделом водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского бассейнового водного управления (далее - Отдел водных ресурсов по Томской области) – в срок до 10.04.2020, а также представлении результатов таких наблюдений в Отдел водных ресурсов по Томской области, в сроки, установленные Порядком предоставления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями;

6) недопущении проведения работ на водном объекте, приводящих к изменению его естественного водного режима;

7) осуществлении мер по охране водного объекта от загрязнения и засорения;

8) осуществлении сброса сточных вод в следующем месте (местах) - пруд №11 на ручье Туганчик, Томский район Томской области, в черте населенного пункта (с. Октябрьское):

Привязка участка водопользования	Географические координаты					
	С.Ш.			В.Д.		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
пруд №11	56	43	15	85	25	25

9) осуществлении сброса сточных вод с использованием следующих водоотводящих сооружений:

Тип очистных сооружений	Состав очистных сооружений	Тип оголовка выпуска
Механическая очистка (производительность 260 м ³ /сут.)	Приемный колодез; Отстойник (100 м ³)	Русловой выпуск сосредоточенного типа. Сточные воды отводятся по асбоцементной трубе диаметром 400 мм. Оголовок выпуска отсутствует.

Степень очистки сточных вод

Наименование вещества	Показатели очистки		
	до очистки, мг/л	после очистки, мг/л	эффективность очистки, %
Взвешенные вещества	24,4	32,8	-
Сухой остаток	498	496	0,4
ХПК	40,3	35,5	11,9
БПК ₅	13,8	14,2	-
Аммоний-ион	14,9	12,0	19,4
Нитрит-анион	0,028	0,037	-
Нитрат-анион	1,57	1,70	-
Сульфат-ион	39,2	36,5	6,8
Железо	0,65	0,53	18,4
Хлорид-ион	35,0	29,6	15,4
Фосфат-ион	1,31	1,09	16,7
Фенол	0,0010	0,0010	-
Нефтепродукты	0,027	0,027	-
АПАВ	0,061	0,034	44,2

10) не превышении объема сброса сточных вод 0,010 тыс. м³ в час; 0,003 м³ в сек.; 0,260 тыс. м³ в сутки; 94,900 тыс. м³ в год (I квартал – 23,400 тыс. м³, II квартал – 23,660 тыс. м³, III квартал – 23,920 тыс. м³, IV квартал – 23,920 тыс. м³).

Учет объема сброса должен определяться инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерений. Контрольно-измерительная аппаратура для учёта объемов сбрасываемых сточных вод отсутствует. В случае отсутствия технической возможности установки средств измерений, объем сбрасываемых сточных вод определяется исходя из норм водопотребления и водоотведения расчётным методом, согласованным с Отделом водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского бассейнового управления **в срок до 10.04.2020;**

11) осуществлении сброса сточных вод в соответствии с графиками их выпуска (сброса), согласованными с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области, при условии недопущения залповых сбросов сточных вод;

12) обработке осадков, образующихся на очистных сооружениях при очистке сточных вод в соответствии с технологическими режимами. Утилизация (захоронение) осадков сточных вод из очистных сооружений должна осуществляться в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;

13) вода в пруду №11 в месте сброса сточных вод в результате их воздействия на водный объект должна отвечать следующим требованиям:

№	Наименование загрязняющих веществ и показателей	Содержание загрязняющих веществ в поверхностной воде (в месте сброса сточных вод) (мг/дм ³)
Поверхностная вода (в месте сброса сточных вод) *		
1	Аммоний-ион	0,5 (в пересчете на азот 0,4)
2	АСПАВ	0,1
3	БПК _{полн}	3,0
4	Взвешенные вещества	не должно увеличиваться по сравнению с естественными условиями более чем на 0,75
5	Железо (все растворимые в воде формы)	0,1
6	Нефть и нефтепродукты в растворенном и	0,05

	эмульгированном состоянии	
7	Нитрат-анион	40 (в пересчете на азот нитратов 9)
8	Нитрит-анион	0,08 (в пересчете на азот нитритов 0,02)
9	Сульфат - анион	100
10	Фенол	0,001
11	Фосфат-ион	0,05 (по P) – олиготрофные; 0,15 (по P)- мезотрофные; 0,2 (по P) - эвтрофные водоемы
12	Хлорид-анион	300
Нормативы качества воды водных объектов*		
1	Плавающие примеси (вещества)	На поверхности воды водных объектов рыбохозяйственного значения в зоне антропогенного воздействия не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопления других примесей
2	Температура	Температура воды не должна повышаться под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 5°C, с общим повышением температуры не более чем до 20°C летом и 5°C зимой для водных объектов, где обитают холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые) и не более чем до 28°C летом и 8°C зимой в остальных случаях. В местах нерестилищ налима запрещается повышать температуру воды зимой более чем на 2°C
3	Водородный показатель (рН)	Должен соответствовать фоновому значению показателя для воды водного объекта рыбохозяйственного значения
4	Растворенный кислород	Содержание растворенного кислорода не должно опускаться ниже 6,0 мг/дм ³ под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод). Содержание растворенного кислорода в зимний (подледный) период не должно опускаться ниже (в зимний период подледный) 4,0 мг/дм ³ . В летний (открытый) период во всех водных объектах должен быть не менее 6 мг/дм ³
5	Токсичность воды	Вода водных объектов рыбохозяйственного значения в местах сброса сточных вод не должна оказывать острого токсического действия на тесы – объекты. Вода водного объекта в контрольном створе не должна оказывать хронического токсического действия на тесы – объекты
Показатели содержания микроорганизмов**		
№	Наименование показателей	Содержание
1	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ ≤ 100/на 100 мл
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ ≤ 500/на 100 мл
3	Колифаги	БОЕ ≤ 10/на 100 мл
4	Возбудители кишечных инфекций	Вода не должна содержать возбудителей кишечных инфекций
5	Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол) онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	Не должны содержаться в 25 л воды
6	Химическое потребление кислорода (бихроматная окисляемость), ХПК	Не должно превышать: 30 МГ O ₂ /куб. дм
7	Минерализация воды	Не более 1000 мг/куб. дм, в т.ч.: хлоридов - 350; сульфатов - 500 мг/куб. дм

* - Приказ Минсельхоза России от 13.12.2016 № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения».

** - Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.5.980-00.

14) содержания в исправном состоянии эксплуатируемых Водопользователем очистных сооружений;

15) соблюдении установленного режима ограничения хозяйственной деятельности в водоохранной зоне и прибрежной защитной полосе водного объекта в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды, п. 15-17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации;

16) использовании водного объекта в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и Томской области, в том числе природоохранного законодательства, законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологических норм, законодательства Российской Федерации и Томской области в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов;

17) установке измерительной аппаратуры для ведения учета объемов сточных вод в срок до 10.01.2021 года;

18) представлении бесплатно в установленные сроки указанной ниже информации:

а) в Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области (адрес: 634041, г. Томск, пр. Кирова, 14):

Форма представления	Вид информации	Срок представления
Произвольная форма	Отчеты: - о выполнении условий использования водного объекта с приложением подтверждающих документов, включая результаты учета объема сброса сточных вод и их качества, а также качества поверхностных вод в местах сброса, выше и ниже места сброса (копии протоколов анализов), согласно Программе наблюдений за водным объектом, согласованной Отделом водных ресурсов по Томской области; - о выполнении плана водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта, его водоохранной зоны с указанием финансовых затрат, с приложением подтверждающих документов.	Ежеквартально до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом

б) в Отдел водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского бассейнового водного управления (адрес: 634021, г. Томск, ул. Шевченко, 17):

Форма представления	Вид информации	Срок представления
2-тп (водхоз)	Отчет об использовании воды	Ежегодно до 22.01, следующего за отчетным годом
2-ос	Сведения о выполнении водохозяйственных и водоохраных работ на водном объекте	Ежегодно до 25.01, следующего за отчетным годом
Сводная таблица	Результаты анализов поверхностных вод	Согласно программе наблюдений за водным объектом, согласованной Отделом водных ресурсов по Томской области
Форма 3.2*	Сведения, полученные в результате учета объема сброса сточных вод	Ежеквартально до 10 числа, следующего за отчетным кварталом
Форма 3.3*	Сведения, полученные в результате учета качества сточных вод, в месте сброса, выше и ниже сброса	Ежеквартально до 10 числа, следующего за отчетным кварталом
Форма 6.1**	Данные наблюдений за водным объектом (его морфометрическими особенностями)	Ежегодно до 15 марта, следующего за отчетным годом
Форма 6.2**	Сведения о состоянии водоохранной зоны водного объекта	Ежегодно до 15 марта, следующего за отчетным годом
Форма 6.3**	Сведения о режиме использования водоохранной зоны водного объекта	Ежегодно до 15 марта, следующего за отчетным годом

* - приказ МПР РФ от 08.07.2005 № 205 «Об утверждении порядка учета собственниками водных объектов и водопользователями объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества»;

** - приказ МПР РФ от 06.02.2008 № 30 «Об утверждении форм и порядка представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями».

3. Сведения о водном объекте

3.1. Участок водопользования (пруд №11) расположен на территории муниципального образования «Томский район» Томской области, в черте населенного пункта (с. Октябрьское).

Код водохозяйственного участка – 13.01.03.004.

Код водного объекта – КАР/ОБЬ/677/58/40/12/3/2. 1301030041129900000010.

3.2. Морфометрическая и гидрологическая характеристика водного объекта:

Наименование водного объекта	Местоположение	Принадлежность к гидрографической единице	Площадь зеркала, км ²	Водоохранная зона, м
пруд № 11	ручей Туганчик	13.01.03 - Томь	0,057	50*

*В соответствии со ст. 65 Водного Кодекса РФ

Другие морфометрические и гидрологические характеристики водного объекта (пруд №11) отсутствуют в ГВР согласно письму Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БУ от 22.01.2020 № 08-32/0085.

3.4. Качество воды в водном объекте в месте водопользования: информация отсутствует в ГВР согласно письму Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БУ от 22.01.2020 № 08-32/0085.

3.5. Перечень гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд Водопользователя: информация отсутствует в ГВР согласно письму Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БУ от 22.01.2020 № 08-32/0085.

3.6. Наличие зон с особыми условиями использования территорий: ширина водоохранной зоны – 50 м от береговой линии, ширина прибрежной защитной полосы – 50 м от береговой линии, ширина береговой полосы – 5 м от береговой линии.

Другие документы о наличии зон с особыми условиями их использования отсутствуют в ГВР согласно письму Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БУ от 22.01.2020 № 08-32/0086.

Материалы в графической форме, включающие схемы размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд Водопользователя, и зон с особыми условиями использования территорий, а также пояснительная записка к ним прилагаются к настоящему Решению.

4. Срок водопользования

4.1. Срок водопользования установлен с момента регистрации настоящего Решения в государственном водном реестре по **20.12.2022** Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области.

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

5. Приложения

5.1. Материалы в графической форме:

5.1.1. Схема размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность его использования для нужд Водопользователя.

5.2. Пояснительная записка к материалам в графической форме.

5.3. План водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта (участка пруда №11) и водоохранной зоны на участке водопользования.

5.4. Поквартальный график сброса (выпуска) сточных вод.

И.о. начальника Департамента
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Томской области



М.А.Кривов

07.02.2020

ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
ПО ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
ВЕРХНЕ-СВЯТОГО БУ
Зарегистрировано

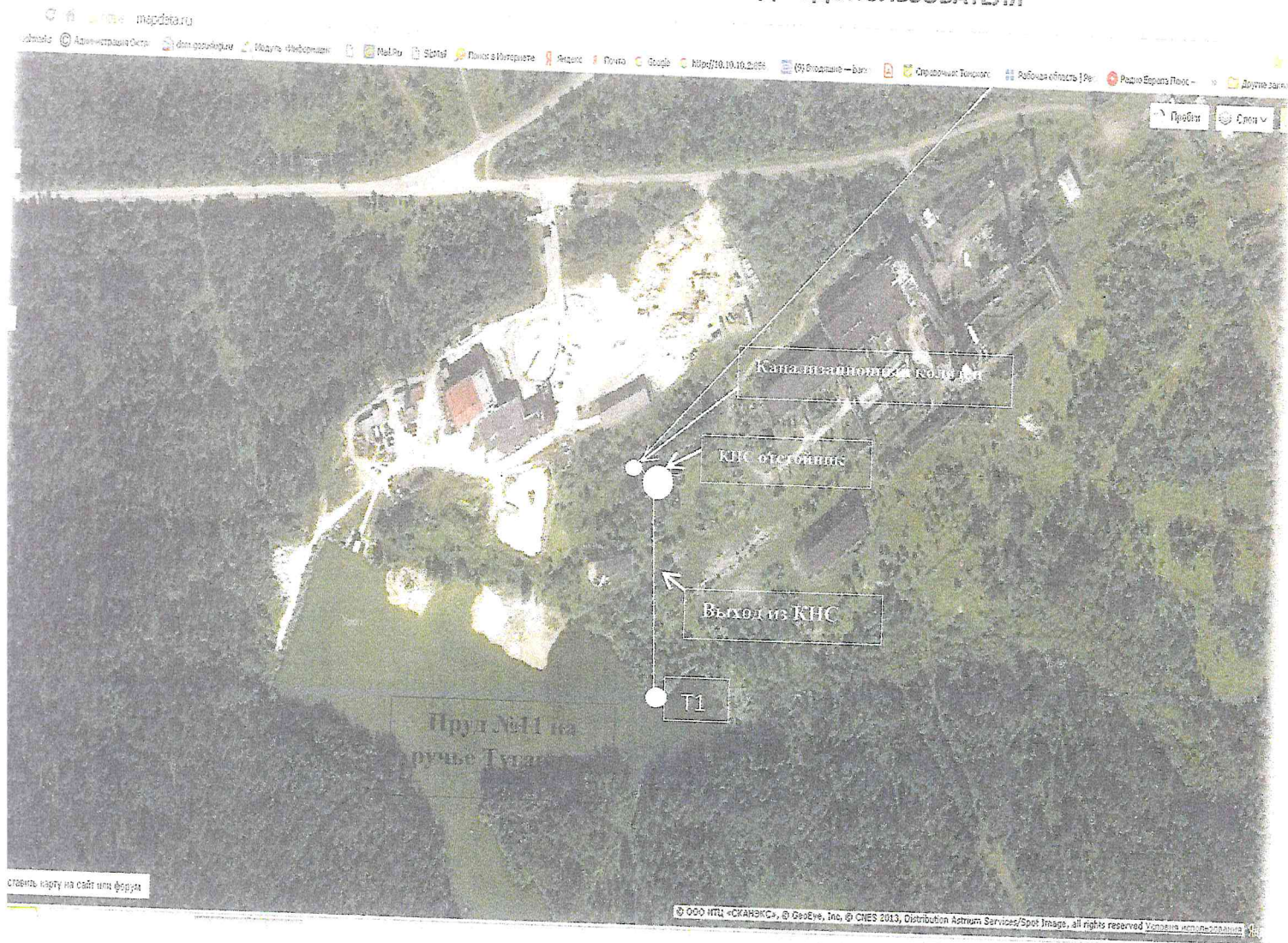
« 19 » февраля 2020 г.

В государственном водном реестре
за № 20-13.01.03.004-П-РВВ-С-2020-03158/0

П. И. Мухоморов - эксперт *И. М. Мухоморов* (И.О.)
(Подпись, фамилия, и.о. лица,
осуществившего регистрацию)

Подпись *И. М. Мухоморов*

СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ И ИНЫХ СООРУЖЕНИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ВОДНОМ ОБЪЕКТЕ И ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ВОЗМОЖНОСТЬ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ НУЖД ВОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



КНС отстойник-(размером 100 м3 диаметр трубы 400 мм),место хлорирования.
Т1-координаты места выпуска сточных вод

Согласовано

ОБЛАСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ИМУЩЕСТВА И НЕДВИЖИМОСТИ
ОКТАБРСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
АДМИНИСТРАЦИЯ
ОКТАБРСКОГО
РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ
БАШКОРТОСТАН



МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ «ОКТЯБРЬСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»
АДМИНИСТРАЦИЯ ОКТЯБРЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Заводская ул., д. 14, с. Октябрьское, Томский район, Томская область 634583, тел./факс (3822) 925180
ОКПО 53107092, ОГРН 1057001463793, ИНН/КПП 7014044498/701401001

10.12.2019 г.

Пояснительная записка

К материалам в графической форме

(схема расположения выпуска сточных вод с. Октябрьское в пруд №11 на ручье Туганчик)

Водным объектом, принимающим сточные воды с. Октябрьское является пруд №11 НА РУЧЬЕ Туганчик.

Водоснабжение для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд обеспечивается из водозаборных скважин лицензия серия ТОМ № 02325 вид лицензии ВЭ от 27.09.2019 г. до 26.09.2044 г.

Отведение сточных вод с. Октябрьское осуществляется по сети канализации самотеком по двум канализационным коллекторам Ду 300 мм и Ду 400 мм в общий канализационный колодец у бывшей канализационной насосной станции (КНС). Из этого колодца через трубу длиной 4 м, диаметром 400мм сточные воды попадают в отстойник подвала КНС, объемом 100 м³, в месте отстоя ведется хлорирование. Тип очистных сооружений механический, фактическая производительность- 260 куб.м/сут, 10,83 куб.м/час., 0,0030 куб.м./сек.

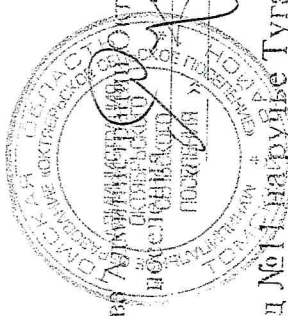
Сточные воды после отчистки и обеззараживания поступают в пруд №11 через выпускную асбоцементную трубу диаметром 400 мм. Труба заходит в пруд № 11 на 1,5 м от береговой линии располагается на высоте 80 см от уровня воды пруда №11. Выходной оголовок отсутствует.

Привязка координат выпуска сточных вод:

- код водного объекта КАР/Обь/2677/58/40/12/3/2
- географические координаты участка водопользования:
56°43'15"С.Ш.
85°25'25"В.Д.

Глава поселения
(Глава Администрации)

Т.А.Султанов



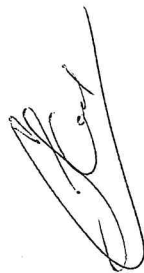
Утверждено
 Глава Администрации
 Октябрьского сельского
 поселения
 Т.А.Султанов
 20 г.

ПЛАН

Водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта Пруд №1 на р.ружье Туганчик в с. Октябрьское на участке выпуска сточных вод и его водоохранной зоны

№ п/п	Наименование мероприятий	Достижимый природоохранный результат	Срок проведения работ	Стоимость, тыс.руб.			Источники финансирования	Примечания
				2020г.	2021г.	2022г.		
1.	Ведение мониторинга качества сточных и поверхностных вод на участке водопользования	3 Оценка состояния водного объекта. Своевременное выявление источников загрязнения и предотвращение негативных последствий	4 В соответствии с программой наблюдений, согласованной с отделом водных ресурсов Томской области ВОБУ	5 44	6 44	7 44	8 Местный бюджет Октябрьского сельского поселения	9
2.	Разработка нормативов допустимого сброса веществ и микроорганизмов	Соблюдение водного законодательства Российской Федерации	2020				Местный бюджет Октябрьского сельского поселения	
3.	Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию системы очистки канализационных стоков с.Октябрьское	Предотвращение загрязнения водного объекта	2021		1000		Бюджет Томского района	

4.	Выполнение комплекса работ по реконструкции очистных канализационных стоков с. Октябрьское	Предотвращение загрязнения водного объекта	2022			15000	Бюджет Томского района
5.	Предоставление отчетов 2 ТП(водхоз) «Сведения об использовании воды» 20С «Сведения о выполнении водоохраных работ на водных объектах»	Соблюдение водного законодательства Российской Федерации	Ежегодно				



Директор МУП «ЖКХ Октябрьское»

С.В. Климов

СОГЛАСОВАНО

Начальник Департамента природных ресурсов
и охраны окружающей среды
Томской области М.А.Кривов

« » 20 г.

ГРАФИК

Сбора сточных вод с Октябрьское муниципальное образование «Октябрьское сельское поселение»

На 2020-2022 год

Месяц	Январь	Февраль	Март	Итого 1 кв.	Апрель	Май	Итого 2 кв.	Июль	Август	Сентябрь	Итого 3 кв.	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого 4 кв.	Итого за год
Количество дней	31	29	31	90	30	31	91	31	31	30	92	31	30	31	92	365
Категория сточных вод	Хозяйственно-бытовые															
Объем сбрасываемых вод	8060 м.куб.	7280 м.куб.	8060 м.куб.	23400 м.куб.	7800 м.куб.	8060 м.куб.	23660 м.куб.	8060 м.куб.	8060 м.куб.	7800 м.куб.	23920 м.куб.	8060 м.куб.	7800 м.куб.	8060 м.куб.	23920 м.куб.	94900 м.куб.



Утверждено
Г.А. Султанов

20 г.