



Открытое акционерное общество
«Научно-исследовательский и проектный институт
карбамида и продуктов органического синтеза» (ОАО «НИИК»)

Ассоциация «Содействие деятельности в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект».
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «Содействие деятельности
в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект» СРО-П-072-03122009

**ООО «ДЖИ ТИ ЭМ 1»,
Г. Волгоград**

**«Производство метанола
мощностью 1000 тыс. т/год»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

**Подраздел 2. Перечень мероприятий по предотвращению и (или)
снижению возможного негативного воздействия намечаемой
хозяйственной деятельности на окружающую среду и
рациональному использованию природных ресурсов на период
строительства и эксплуатации объекта капитального строительства**

Часть 3. Приложения

Книга 1

190188–ООС2.3.1

Том 8.2.3.1

2021 г.



Открытое акционерное общество
«Научно-исследовательский и проектный институт
карбамида и продуктов органического синтеза» (ОАО «НИИК»)

Ассоциация «Содействие деятельности в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект».
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «Содействие деятельности
в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект» СРО-П-072-03122009

Инв.№ 43967

**ООО «ДЖИ ТИ ЭМ 1»,
Г. Волгоград**

**«Производство метанола
мощностью 1000 тыс. т/год»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

**Подраздел 2. Перечень мероприятий по предотвращению и (или)
снижению возможного негативного воздействия намечаемой
хозяйственной деятельности на окружающую среду и
рациональному использованию природных ресурсов на период
строительства и эксплуатации объекта капитального строительства**

Часть 3. Приложения

Книга 1

190188–ООС2.3.1

Том 8.2.3.1

Технический директор

С.В. Суворкин

Главный инженер проекта

П.В. Борисов

2021 г.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Том 8.2.3.1</u>	
190188-ООС2.3.1-С	Содержание тома 8.2.3.1	стр. 2
	<u>Текстовая часть</u>	
190188-ООС2.3.1	Приложения	стр. 3
190188-ООС2.3.1.ТР	Таблица регистрации изменений	стр. 175

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Матвеева		<i>Мат</i>	08.2021
Проверил		Матвеева		<i>Мат</i>	08.2021
Нач.отдела		Куница		<i>Ку</i>	08.2021
Н.контр.		Косарев		<i>Кос</i>	08.2021
Утв.		Аксёнова		<i>Акс</i>	08.2021

190188-ООС2.3.1-С

Состав тома 8.2.3.1

Стадия	Лист	Листов
П		1



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
КАРБАМИДА

Содержание

Введение	3
Приложение 1	4
Ситуационный план (карта-схема) района строительства с указанием границ земельного участка, предоставленного для размещения проектируемого комплекса, границ санитарно-защитной зоны, селитебной территории, рекреационных зон, водоохраных зон, зон охраны источников питьевого водоснабжения, расчётных точек	4
Приложение 2	6
Ситуационный план (карта-схема) района строительства с указанием границ земельного участка, предоставленного для размещения проектируемого комплекса, расположения источников выбросов в атмосферу загрязняющих веществ, мест временного хранения отходов	6
Приложение 3	7
Копии справок о фоновых концентрациях загрязняющих веществ и копия письма о климатических характеристиках в районе размещения проектируемого объекта	7
Приложение 4	15
Копия письма Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий"	15
Приложение 5	47
Копия письма Комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области	47
Приложение 6	49
Копия письма Комитета ветеринарии Волгоградской области	49
Приложение 7	50
Копия письма сельского хозяйства Волгоградской области.....	50
Приложение 8	51
Копия письма ФГБУ «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Волгоградской области».....	51
Приложение 9	52
Копия письма Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу	52
Приложение 10	53

190188-ООС2.3.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Матвеева		<i>Мат</i>	08.2021
Проверил		Матвеева		<i>Мат</i>	08.2021
Нач.отдела		Куница		<i>Ку</i>	08.2021
Н.контр.		Косарев		<i>Кос</i>	08.2021
Утв.		Аксёнова		<i>Акс</i>	08.2021

Приложения

Книга 1

Стадия	Лист	Листов
П	1	172



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
КАРБАМИДА

Копия письма Департамента жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Администрации Волгограда..... 53

Приложение 11 54

Копия письма министерства культуры Российской Федерации 54
(Минкультуры России)..... 54

Приложение 12 56

Копия письма Комитета государственной охраны объектов культурного наследия Волгоградской области 56

Приложение 13 57

Рыбохозяйственная характеристика ФГБУ «Главрыбвод» 57

Приложение 14 102

Копия договора водопользования 102

Приложение 15 145

Копия договора с АО «Каустик» на водоотведение промышленных стоков 145

Приложение 16 156

Копия договора с АО «Каустик» на водоотведение хозяйственно-бытовых стоков 156

Приложение 17 170

Технические условия на подключение к сетям водоотведения ООО «Промтех» 170

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Введение

В данной книге приведены приложения 1-17 к разделу 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Чедок.	Подп.	Дата

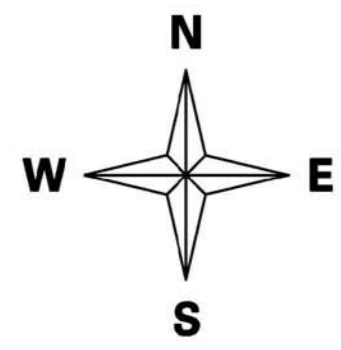
190188–ООС2.3.1

Лист

3

Ситуационный план (карты-схемы) района строительства с указанием границ земельного участка, предоставленного для размещения проектируемого производства метанола, границ санитарно-защитной зоны, селитебной территории, рекреационных зон, водоохранных зон, зон охраны источников питьевого водоснабжения, расчётных точек

M1:80000

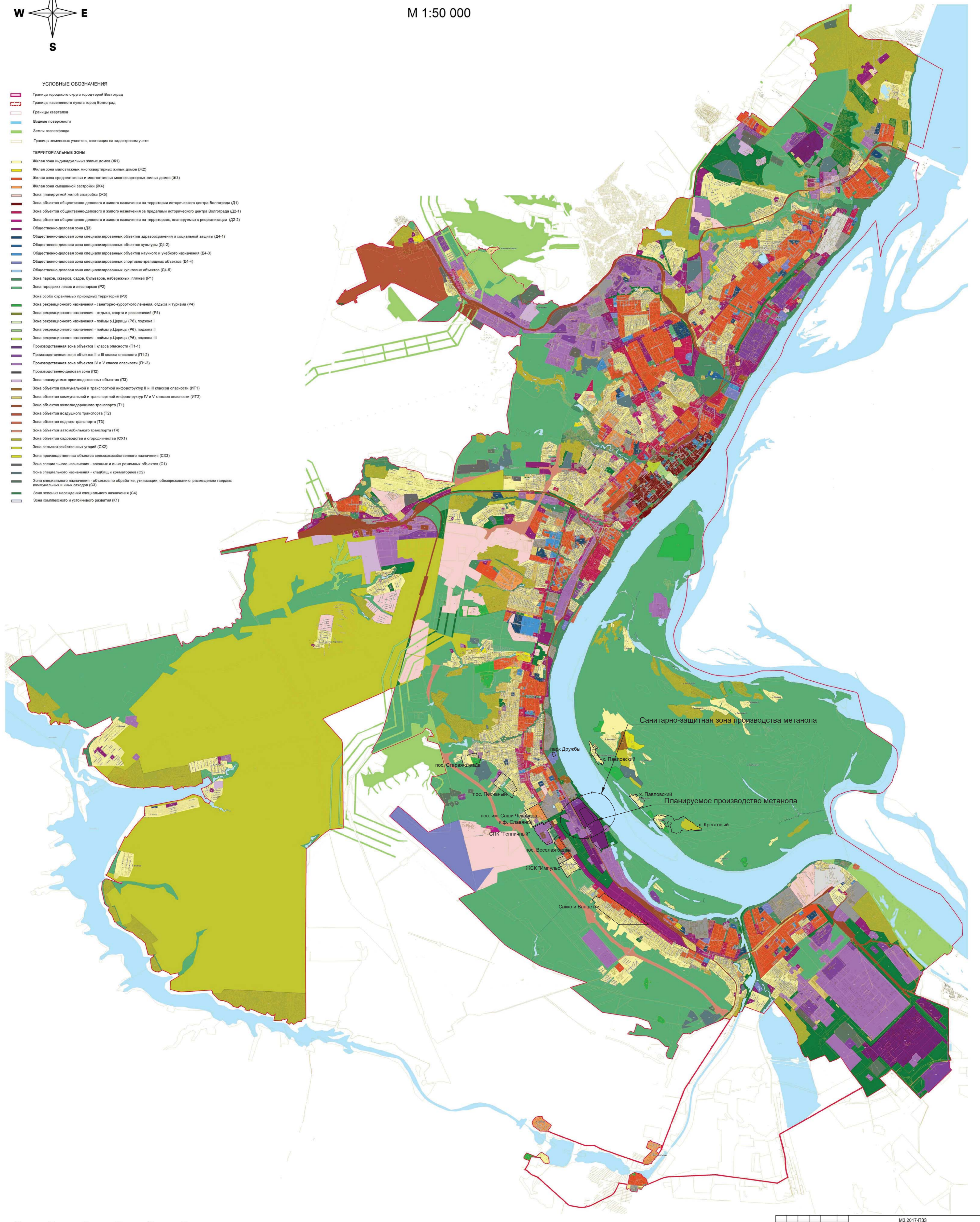


Карта градостроительного зонирования

Границы территориальных зон

M 1:50 000

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- Граница городского округа город Волгоград
 - Границы населенного пункта город Волгоград
 - Границы кварталов
 - Видные поверхности
 - Земли гослесфонда
 - Границы земельных участков, оставшихся на кадастровом учете
- ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЗОНЫ**
- Жилая зона индивидуальных жилых домов (Ж1)
 - Жилая зона маломасштабных многоквартирных жилых домов (Ж2)
 - Жилая зона среднеэтажных и многоквартирных многоквартирных жилых домов (Ж3)
 - Жилая зона смешанной застройки (Ж4)
 - Зона планируемой жилой застройки (Ж5)
 - Зона объектов общественно-делового и жилого назначения на территории исторического центра Волгограда (Д1)
 - Зона объектов общественно-делового и жилого назначения за пределами исторического центра Волгограда (Д2-1)
 - Зона объектов общественно-делового и жилого назначения на территории, планируемых к реорганизации (Д2-2)
 - Общественно-деловая зона (Д3)
 - Общественно-деловая зона специализированных объектов здравоохранения и социальной защиты (Д4-1)
 - Общественно-деловая зона специализированных объектов культуры (Д4-2)
 - Общественно-деловая зона специализированных объектов научного и учебного назначения (Д4-3)
 - Общественно-деловая зона специализированных спортивно-зрелищных объектов (Д4-4)
 - Общественно-деловая зона специализированных культурных объектов (Д4-5)
 - Зона парков, скверов, садов, бульваров, набережных, пляжей (Р1)
 - Зона городских лесов и лесопарков (Р2)
 - Зона особо охраняемых природных территорий (Р3)
 - Зона рекреационного назначения - санаторно-курортного лечения, отдыха и туризма (Р4)
 - Зона рекреационного назначения - отдыха, спорта и развлечений (Р5)
 - Зона рекреационного назначения - поймы р.Царицы (Р6), подзона I
 - Зона рекреационного назначения - поймы р.Царицы (Р6), подзона II
 - Зона рекреационного назначения - поймы р.Царицы (Р6), подзона III
 - Производственная зона объектов I класса опасности (П1-1)
 - Производственная зона объектов II и III класса опасности (П1-2)
 - Производственная зона объектов IV и V класса опасности (П1-3)
 - Производственно-деловая зона (П2)
 - Зона планируемых производственных объектов (П3)
 - Зона объектов коммунальной и транспортной инфраструктуры II и III классов опасности (ПТ1)
 - Зона объектов коммунальной и транспортной инфраструктуры IV и V классов опасности (ПТ2)
 - Зона объектов железнодорожного транспорта (Т1)
 - Зона объектов воздушного транспорта (Т2)
 - Зона объектов водного транспорта (Т3)
 - Зона объектов автомобильного транспорта (Т4)
 - Зона объектов садоводства и огородничества (СХ1)
 - Зона сельскохозяйственных угодий (СХ2)
 - Зона производственных объектов сельскохозяйственного назначения (СХ3)
 - Зона специального назначения - конных и иных рекреационных объектов (С1)
 - Зона специального назначения - кладбищ и крематориев (С2)
 - Зона специального назначения - объектов по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению твердых коммунальных и жидких отходов (С3)
 - Зона зеленых насаждений специального назначения (С4)
 - Зона комплексного и устойчивого развития (К1)

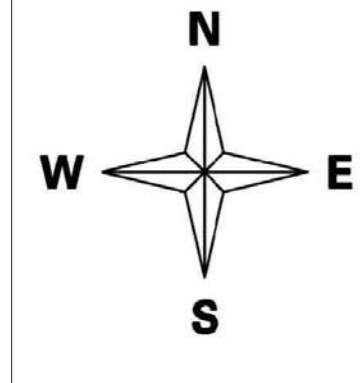


M3 2017-T333

Примечания

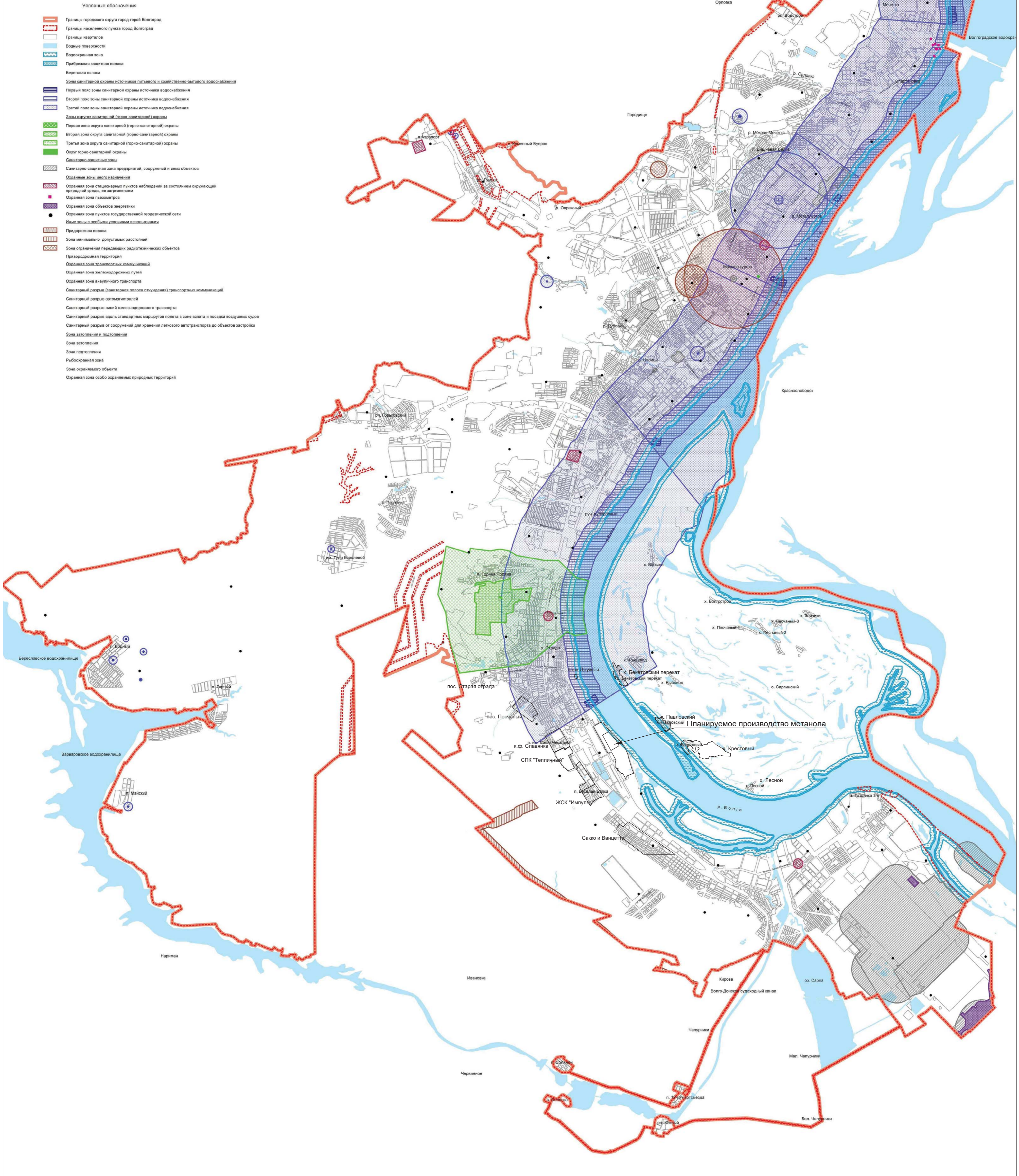
1-44 - Расчётные точки на границе предприятия, санитарно-защитной зоны и жилой зоны для проведения расчётов рассеивания

Согласовано:
Имя, инициалы
Подпись и дата
Взам. инв. N
Имя, инициалы
Подпись и дата

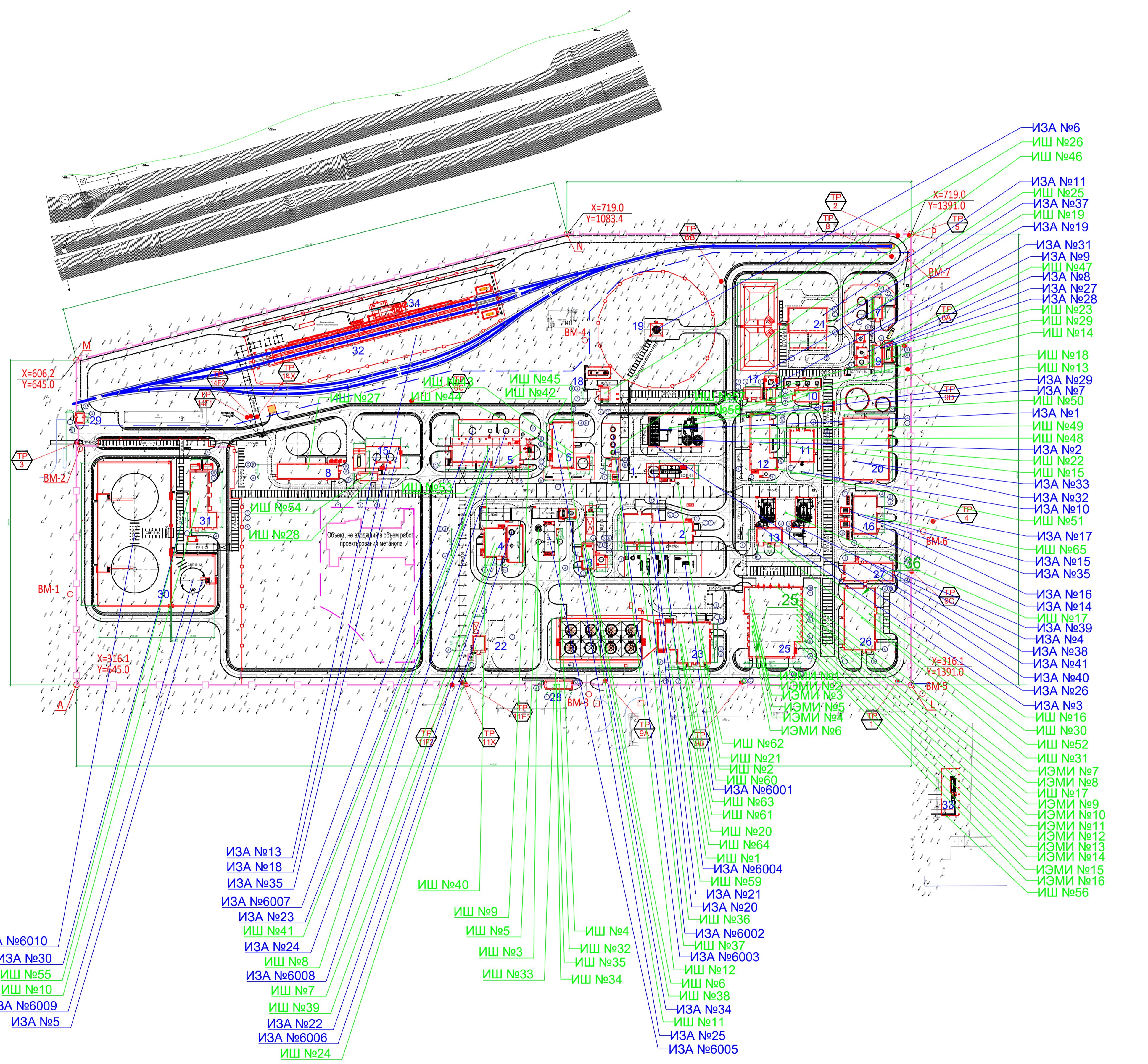
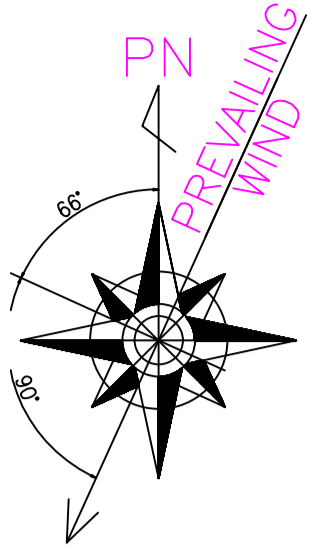


Карта градостроительного зонирования
Границы зон с особыми условиями использования территорий
Санитарно-защитные зоны и охранные зоны объектов
 М 1:50 000

- Условные обозначения**
- Границы городского округа город-герой Волгоград
 - Границы населенного пункта город Волгоград
 - Границы кварталов
 - Водные поверхности
 - Водоохранная зона
 - Прибрежная защитная полоса
 - Береговая полоса
 - Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
 - Первый пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения
 - Второй пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения
 - Третий пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения
 - Зоны охраны санитарной (горно-санитарной) охраны
 - Первая зона охраны санитарной (горно-санитарной) охраны
 - Вторая зона охраны санитарной (горно-санитарной) охраны
 - Третья зона охраны санитарной (горно-санитарной) охраны
 - Округ горно-санитарной охраны
 - Санитарно-защитная зона
 - Санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов
 - Охранная зона реиспользования
 - Охранная зона стационарных пунктов наблюдения за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением
 - Охранная зона гидроэнергетики
 - Охранная зона пунктов государственной геодезической сети
 - Иные зоны с особыми условиями использования
 - Придорожная полоса
 - Зона минимально допустимых расстояний
 - Зона ограничения передачи радиотехнических объектов
 - Приаэродромная территория
 - Охранная зона транспортных коммуникаций
 - Охранная зона железнодорожных путей
 - Охранная зона воздушного транспорта
 - Санитарный разрыв (санитарная полоса отчуждения) транспортных коммуникаций
 - Санитарный разрыв автомагистрали
 - Санитарный разрыв линий железнодорожного транспорта
 - Санитарный разрыв вдоль стандартных маршрутов полета в зоне взлета и посадки воздушных судов
 - Санитарный разрыв от сооружений для хранения легкого автотранспорта до объектов застройки
 - Зона застройки и подтопления
 - Зона застройки
 - Зона подтопления
 - Рыбоохранная зона
 - Зона охраняемого объекта
 - Охранная зона особо охраняемых природных территорий



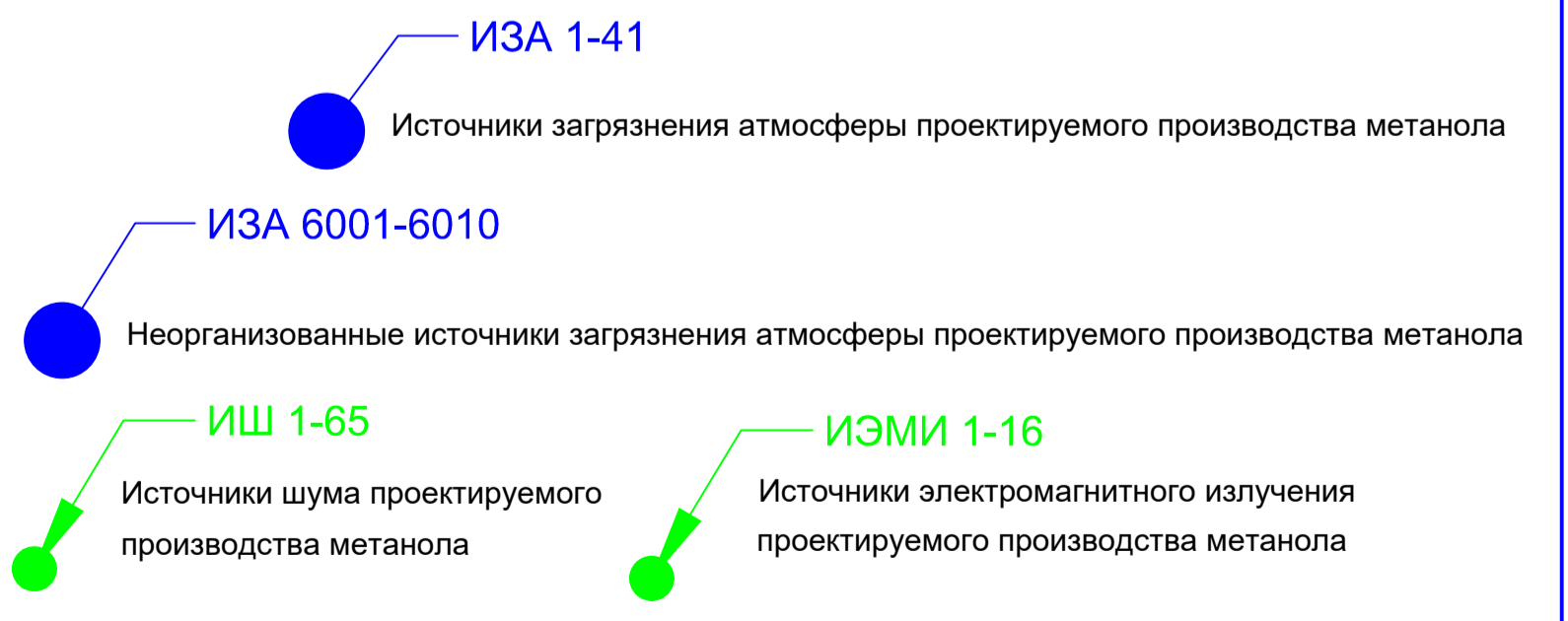
Согласовано:	
Имя, И.И. Подпись и дата	
Взам. инв. N	
Имя, И.И. Подпись и дата	
Взам. инв. N	



Экспликация зданий и сооружений

N n/p	Условное обозначение	Наименование	Координаты квадрата сетки
Основное производство / Process buildings			
1	01-П-A2-516	Установка дозирования ДМДС с наружным оборудованием / DMDS unit house	
2	01-П-A3-511	Компрессия метана и синтеза газа с наружным оборудованием систем подготовки природного газа и синтеза. / Ng & sg compressor house	
3	01-П-A4-512	Насосная синтеза газа с наружным оборудованием / Synthesis system pump house	
4	01-П-A5-513	Дистилляция. Насосная №1 с наружным оборудованием / Distillation system pump house no.1	
5	01-П-A5-514	Дистилляция. Насосная №2 с наружным оборудованием / Distillation system pump house no.2	
6	01-П-A2-515	Насосная котловой питательной воды / Process BFW pump house	
Вспомогательные здания / Utility buildings			
7	01-У-A3-532	Установка обработки сырой воды / RW receiving pump house	
8	01-У-AФ-547	Насосная противопожарной воды / FFW pamp house	
9	01-У-A6-536	Установка химических реагентов / Chemical pump house	
10	01-У-AБ-542	Компрессия воздуха КИП и технического воздуха / IA & PA compressor house	
11	01-У-A7-544	Установка горячей воды ВД / HW boiler house	
12	01-У-A7-537	Насосная питательной и горячей воды / Utility BFW & HW pump house	
13	01-У-A8-538	Паровой котел №1 / Auxiliary boiler turbine house no.1	
15	01-У-A9-548	Насосная дизельного топлива с наружным оборудованием/ Diesel oil pump house	
16	01-У-AК-549	Аварийный дизельный генератор / Edg house	
17	01-У-AE-550	Насосная сточных вод с наружным оборудованием/Waste liquid pump house	
18	01-У-AE-546	Насосная факельной системы/Flare ko drum pump house	
19	J	Факельная система / Flare system	
20	01-У-A5-535	Установка подготовки деминерализованной воды / Demineralization unit house	
21	01-У-A6-545	Установка нейтрализации технологических потоков / WW treatment unit house	
22	01-У-AЦ-543	Компрессия азота / Nitrogen compressor house	
23	01-У-A4-533	Насосная охлажденной воды / CW pump house	
25	01-O-AJ-503	Здание главной подстанции / Main substation building	
26	01-O-AF-501	ЦПУ/Center control building	
27	01-O-AG-502	Здание лаборатории/Laboratory building	
28	01-O-AJ-510	КПП №1 / Gate house №1	
29	01-O-AJ-511	КПП №2 / Gate house №2	
30	H	Склад метанола / Methanol storage system	
31	01-O-A3-561	Насосная перекачки метанола с наружным оборудованием / Methanol transfer pump house	
32	01-O-A3-571	Наливная эстакада / Rail loading rack	
33	01-O-A3-572	Узел коммерческого учета газа	
34		Подземный резервуар с навесом	Учтено в другом проекте
		Воздухооделительная установка	
Существующие здания / Existing buildings			
161		Убежище / Shelter	
1411		Убежище / Shelter	
279		Административно-бытовой корпус / Administrative building	
Эстакады / Rack			
	PR-П-01, PR-П-02, PR-П-03, PR-П-04, PR-П-05, PR-П-06, PR-П-07a, PR-П-07b, PR-Б-01, PR-Б-02, PR-Б-04, PR-Б-05, PR-Б-06, PR-Б-07, PR-У-01, PR-У-09, PR-У-11, PR-У-12a, PR-У-12b, PR-У-12c, СЛП-Б-01, СЛП-Б-02, СЛП-Б-03, СЛП-Б-08, СЛП-Б-09, СЛП-Б-10, СЛП-Б-11, СЛП-Б-12, СЛП-У-02a, СЛП-У-02a, СЛП-У-02b, СЛП-У-02c, СЛП-У-05, СЛП-У-09, СЛП-У-10, СЛП-У-13a, СЛП-У-13b, СЛП-У-13д, СЛП-У-13ц	Технологические эстакады	

Условные обозначения



SCALE 1:2000

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Лист 6
------	---------	------	-------	---------	------	--------

190188-ООС2.3.1

Копии справок о фоновых концентрациях загрязняющих веществ и копия письма о климатических характеристиках в районе размещения проектируемого объекта

РОСГИДРОМЕТ
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Северо-Кавказское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
Волгоградский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды –
филиал ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»
(Волгоградский ЦГМС)
Гагарина, ул. д.12, Волгоград, 400131, Тел. (844 2) 24 17 03, факс 24 17 08 E-mail : meteo-wcgm@vlpost.ru
ОГРН 1126193008523, ИНН/КПП 6167110026/344443001

26.05.2021 № 53/04-457
На № 446 от 08.04.2021

Генеральному директору
АО «ВолгоградНИПИнефть»
В.В. Калинин

На Ваш запрос о гидрометеорологической информации для выполнения инженерно-экологических изысканий для объектов: ООО «Джи Ти Эм 1», расположенного в Кировском районе города Волгограда, и ФБУ «Администрация «Волго-Дон», расположенного в Красноармейском районе города Волгограда, предоставляем данные метеорологической станции Волгоград СХИ за период 1990-2020г.г. Информацию о повторяемости направлений ветра и штилей, средней скорости ветра за период с 1990г. по 2020г. предоставляем по данным наблюдений ближайшей метеорологической станции Иловля, т.к. характеристики ветра городской метеорологической станции Волгоград СХИ нерепрезентативны по причине застройки охранной зоны метеостанции.

Приложение: на 3-х листах в одном экз.

Начальник



[Handwritten signature]

Н.В. Петрова

Павликова Н.С. 8(8442) 237857

Алатырцева Н.И. 8(8442) 237940

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Приложение N 93/04-457 от 26.05.2021

Месяц	Повторяемость направления ветра и штилей, %								
	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль
январь	5	12	14	14	14	14	16	11	8
февраль	6	11	16	15	15	12	14	12	8
март	7	14	18	12	13	12	13	11	9
апрель	8	15	17	14	13	11	11	10	11
май	10	15	15	13	14	10	11	12	14
июнь	13	16	11	10	13	9	12	16	17
июль	15	19	11	9	9	8	12	16	19
август	15	21	11	10	9	6	11	17	20
сентябрь	10	15	14	16	12	9	12	13	20
октябрь	8	14	12	14	15	11	13	13	16
ноябрь	7	11	15	15	15	12	13	11	9
декабрь	5	11	17	16	14	12	15	11	8
год.	9	15	14	13	13	11	13	13	13

Среднее число дней с жидкими осадками	111
Среднее число дней с твердыми осадками	59
Среднее число дней с туманом	44
Среднее число дней с грозой	15
Среднее число дней с метелью	6
Среднее число дней с пыльной бурей	0,3
Среднее число дней с гололедно-изморозевыми отложениями	36
Число дней со снежным покровом за зиму	86
Дата разрушения устойчивого снежного покрова	10.03

Средняя высота снежного покрова по постоянным рейкам, см								
сент.	окт.	нояб.	дек.	январ.	февр.	март	апр.	год.
-	0,4	1,9	5,6	8,0	9,6	7,1	0,2	4,7



Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188-ООС2.3.1

Лист

8

Приложение N53/04-457 от 26.05.2021

Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С												
январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год
-5,7	-5,2	1,0	10,3	17,2	22,2	24,8	23,7	16,8	9,3	1,2	-4,0	9,3

Средняя месячная и годовая относительная влажность воздуха, %												
январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год
85	82	73	57	53	50	47	45	56	69	80	85	65

Месячное и годовое количество осадков, мм												
январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год
39	31	33	27	42	35	28	19	33	32	29	42	390

Абсолютный минимум температуры воздуха, °С												
январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год
-29,4	-30,2	-19,5	-6,4	-0,9	3,8	8,2	7,6	-1,0	-9,6	-21,5	-27,7	

Абсолютный максимум температуры воздуха, °С												
январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год
12,3	15,9	20,5	29,2	37,2	39,4	41,0	40,8	37,8	31,0	21,6	11,8	

Средняя температура наиболее холодного месяца, °С	-7,8
Средняя температура наиболее жаркого месяца, °С	+25,3
Среднегодовая скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5%, м/с	4

Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/с												
январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год
2,4	2,5	2,6	2,5	2,2	1,9	1,7	1,7	1,8	1,9	2,2	2,4	2,2



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Приложение

№53/04-457 от 26.05.2021

Организация, запрашивающая фон, ее ведомственная принадлежность:

АО «ВолгоградНИПИнефть»

Предприятие, для которого запрашивается фон, его ведомственная принадлежность, адрес:

АО «ВолгоградНИПИнефть»

400012, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. им.Ткачева, д. 25, оф. 1

Фон запрашивается для:

выполнения инженерно-экологических изысканий для объектов: ООО «Джи Ти Эм 1»,
расположенного в Кировском районе г. Волгограда и ФБУ «Администрация «Волго-Дон»,
расположенного в Красноармейском районе г. Волгограда.

Для объекта ООО «Джи Ти Эм 1», расположенного в Кировском районе г. Волгограда.

Перечень веществ, по которым устанавливается фон и веществ, обладающих суммацией
вредного воздействия на посту наблюдений (ПНЗ №5), расположенного по адресу: г. Волгоград,
Кировский район, ул. 64-й Армии:

взвешенные вещества, диоксид серы, диоксид азота, сероводород, фенол, хлорид водорода.

Значения фоновых концентраций для других ингредиентов не установлены из-за отсутствия данных наблюдений.

Загрязняющее вещество	Фоновые концентрации (мг/м ³) при скорости ветра (м/с)					Период наблюдений
	0-2	3-9				
		С	В	Ю	З	
взвешенные в-ва	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2017-2020 гг.
диоксид серы	0,006	0,007	0,006	0,004	0,007	
диоксид азота	0,056	0,058	0,045	0,071	0,055	
сероводород	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	

Значения фоновых концентраций действительны по 31.12.2025 (включительно).

Для объектов ФБУ «Администрация «Волго-Дон», расположенных в Красноармейском районе г. Волгограда: Шлюз № 4, Шлюз № 5, Шлюз № 9.

Фон установлен согласно РД 52.04.186-89 и действующим Временным рекомендациям
«Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений,
где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха».

Значения фоновых концентраций загрязняющих веществ принимаются:

Загрязняющее вещество	Ед. измерения	Значения фоновых концентраций
взвешенные вещества	мкг/м ³	263
диоксид серы	мкг/м ³	19
диоксид азота	мкг/м ³	79
оксид азота	мкг/м ³	52
оксид углерода	мг/м ³	2,7
сероводород	мкг/м ³	3
бенз(а)пирен	нг/м ³	1,9

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188-ООС2.3.1

Лист

10

Значения фоновых концентраций загрязняющих веществ действительны на период с 2019 по 2023 гг

Для объектов ФБУ «Администрация «Волго-Дон», расположенных в Красноармейском районе г. Волгограда.

Перечень веществ, по которым устанавливается фон и веществ, обладающих суммацией вредного воздействия на посту наблюдений (ПНЗ №36), расположенного по адресу: г. Волгоград, Красноармейский район, пр. Канатчиков:

взвешенные вещества, диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, сероводород, фенол, сажа, фторид водорода, хлорид водорода, аммиак.

Значения фоновых концентраций для других ингредиентов не установлены из-за отсутствия данных наблюдений.

Загрязняющее вещество	Фоновые концентрации (мг/м ³) при скорости ветра (м/с)					Период наблюдений
	0-2	3-9				
		С	В	Ю	З	
взвешенные в-ва	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	2017-2020гг.
диоксид серы	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	
оксид углерода	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	
диоксид азота	0,032	0,031	0,031	0,034	0,032	
сероводород	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	
углерод (сажа)	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	

Значения фоновых концентраций действительны по 31.12.2025 (включительно).

Справка используется только в целях заказчика для указанных выше объектов и не подлежит передаче другим организациям.

Исп. Киселева Н.А. 8 (8442) 24 17 06

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	190188–ООС2.3.1	Лист
										11

РОСГИДРОМЕТ
 Федеральное государственное бюджетное учреждение
 «Северо-Кавказское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
 Волгоградский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды –
 филиал ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»
 (Волгоградский ЦГМС)
 Гагарина, ул. д.12, Волгоград, 400131, Тел. (844 2) 24 17 03, факс 24 17 08 E-mail : meteo-wegm@vlpost.ru
 ОГРН 1126193008523, ИНН/КПП 6167110026/344443001

11.06.2021 № 53/10-222
 На № _____ от _____

Генеральному директору
 ООО «Джи Ти Эм 1»
 Б.В. Касимову

Организация, запрашивающая исходные данные, ее ведомственная принадлежность:

ООО «Джи Ти Эм 1»

Предприятие, для которого запрашиваются исходные данные, его ведомственная принадлежность, адрес:

ООО «Джи Ти Эм 1»
 119034, г. Москва, ул. Остоженка, д. 10, офис 210

Исходные данные запрашиваются для:

разработки проектной документации для объекта: «Строительство производства метанола мощностью 1000 тыс т/г», расположенного по адресу: г. Волгоград, ул. Промысловая, 23

Перечень веществ, по которым устанавливается фон и веществ, обладающих суммацией вредного воздействия на посту наблюдений (ПНЗ №5), расположенного по адресу: г. Волгоград, Кировский район, ул. 64-й Армии:

взвешенные вещества, диоксид серы, диоксид азота, сероводород, фенол, хлорид водорода.

Значения долгопериодных средних концентраций для других ингредиентов не установлены из-за отсутствия данных наблюдений.

Значения фоновых долгопериодных средних концентраций (Сфс) загрязняющих веществ:

Загрязняющее вещество	Ед. измерения	Сфс	Период наблюдений
взвешенные в-ва	мг/м ³	0,1	2017-2019 гг.
диоксид серы	мг/м ³	0,001	
диоксид азота	мг/м ³	0,016	
сероводород	мг/м ³	0,001	

Фоновые долгопериодные средние концентрации загрязняющих веществ действительны по 31.12.2024 (включительно).

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Метеорологические характеристики

по данным метеостанции М Волгоград СХИ

Повторяемость направлений ветра и штилей в %:*

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шт.
9	15	14	13	13	11	13	13	13

1

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

12

Расчетная среднемесячная максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца, град.С	+ 32.5
Расчетная среднемесячная температура воздуха наиболее жаркого месяца, град.С	+ 25.3
Расчетная среднемесячная температура воздуха наиболее холодного месяца, град.С	- 7.8

Средняя скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5% - 4 м/с.

Коэффициент, учитывающий рельеф местности равен 1.

Коэффициент температурной стратификации атмосферного воздуха A=200

Примечание:* информацию о повторяемости направлений ветра и штилей предоставляем по данным наблюдений ближайшей метеорологической станции Иловля, т. к. характеристики ветра городской станции Волгоград СХИ нерепрезентативны по причине застройки охранной зоны метеостанции.

Начальник



Н.В. Петрова

Исп. Киселева Н.А. 8 (8442) 24 17 06

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

РОСГИДРОМЕТ
Федеральное государственное бюджетное
учреждение «Северо-Кавказское управление
по гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды»
Волгоградский центр
по гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды – филиал
ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»
(Волгоградский ЦГМС)
Гагарина ул., д. 12, Волгоград, 400005
Тел. (8442) 24 17 03, факс: 24 17 08
e-mail: meteo-wcgm@vlpost.ru
ОГРН 1126193008523
ИНН/КПП 6167110026/344443001

Генеральному директору
ООО «Джи Ти Эм 1»
Б.В. Касимову

22.06.2021 № 53/10-233
На _____ от _____

Уважаемый Бахтиер Валерьевич!

На Ваш запрос от 26.05.2021 № Т 526 сообщаем, что Волгоградский ЦГМС не осуществляет работы по определению уровня загрязнения (мониторинг) атмосферного воздуха следующими веществами: оксид азота, аммиак, оксид углерода, метанол, диметиловый эфир, сажа, бутилацетат, пыль неорганическая 70-20 % SiO₂, ацетон, бензин нефтяной, керосин, сольвент-нафта, уайт-спирит, углеводороды, бензол, ксилол, толуол, метоксипропилацетат, бутанол, этоксиэтанол на территории Кировского района г. Волгограда.

Значения фоновых концентраций не установлены из-за отсутствия данных наблюдений.

Начальник



Петрова Н.В.

Исполнитель Киселева Н.А. 8(8442) 241706

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			190188–ООС2.3.1						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Копия письма Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий"



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

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

30.04.2020 № 15-47/10213
на № _____ от _____

Г ФАУ «Главгосэкспертиза»
Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствие/наличия ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ и Байкальской природной территории

Исп. Гашенко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

А.И. Григорьев

ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Вх. № 7831 (1+31)
12.05.2020 г.

Взам. инв.№
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

15

Приложение к письму Минприроды России
от _____ № _____

**Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации,
в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также
территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального
значения в рамках национального проекта «Экология».**

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административная территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

16

3	Республика Бурятия	Мухоршибирский район	Государственный природный заказник	Алтачейский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Кабанский район	Государственный природный заказник	Кабанский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район	Государственный природный заказник	Фролихинский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Джидинский район, Кабанский район, Селенгинский район	Государственный природный заповедник	Байкальский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район	Государственный природный заповедник	Баргузинский имени К.А. Забелина	Минприроды России
	Республика Бурятия	Курумканский район	Государственный природный заповедник	Джергинский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Баргузинский район	Национальный парк	Забайкальский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Тункинский район	Национальный парк	Тункинский	Минприроды России
4	Республика Алтай	Турочакский район, Улаганский район	Государственный природный заповедник	Алтайский	Минприроды России
	Республика Алтай	Усть-Коксинский район	Государственный природный заповедник	Катунский	Минприроды России
	Республика Алтай	Кош-Агачский район	Национальный парк	Сайлюгемский	Минприроды России
	Республика Алтай	г. Горно-Алтайск	Дендрологический парк и ботанический сад	Агробиостанция Горно-Алтайского государственного университета	Минприроды России, Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Горно-Алтайский государственный университет"
	Республика Алтай	Шебалинский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Горно-Алтайский ботанический сад (филиал ЦСБС СО РАН)	РАН, ФГБУ науки Центральный сибирский ботанический сад СО РАН

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

4

5	Республика Дагестан	Бабаюртовский район, Кизлярский район, г.о. Махачкала	Государственный природный заказник	Аграханский	Минприроды России
	Республика Дагестан	Ахтынский район, Дербентский район, Докузпаринский район, Магарамкентский район	Национальный парк	Самурский	Минприроды России
	Республика Дагестан	Тляртинский район	Государственный природный заказник	Тляртинский	Минприроды России
	Республика Дагестан	Кумторкалинский район, Тарумовский район	Государственный природный заповедник	Дагестанский	Минприроды России
	Республика Дагестан	г. Махачкала	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад ГОУ ВПО Дагестанского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего образования "Дагестанский государственный университет"
	Республика Дагестан	г. Махачкала	Дендрологический парк и ботанический сад	Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН
6	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район	Государственный природный заказник	Ингушский	Минприроды России
	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район	Государственный природный заповедник	Эрзи	Минприроды России
7	Кабардино-Балкарская Республика	Чегемский район, Черекский район	Государственный природный заповедник	Кабардино-Балкарский высокогорный	Минприроды России
	Кабардино-Балкарская Республика	Зольский район, Эльбрусский район	Национальный парк	Приэльбрусье	Минприроды России
	Кабардино-Балкарская Республика	г. Нальчик	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Кабардино-Балкарского государственного	Минобрнауки России, ГОУ высшего профессионального

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

18

				университета	о образования «Кабардино-Балкарский государственный университет»
8	Республика Калмыкия	Черноземельский район	Государственный природный заказник	Меклетинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Кетченеровский район, Юстинский район, Яшкульский район	Государственный природный заказник	Сарпинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Юстинский район, Яшкульский район	Государственный природный заказник	Харбинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Приютненский район, Черноземельский район, Яшалтинский район, Яшкульский район	Государственный природный заповедник	Черные земли	Минприроды России
9	Карачаево-Черкесская Республика	Карачаевский район	Государственный природный заказник	Даутский	Минприроды России
	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский район, Карачаевский район, Урупский район	Государственный природный заповедник	Тебердинский	Минприроды России
	Карачаево-Черкесская Республика	Урупский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
10	Республика Карелия	Медвежьегорский район	Государственный природный заказник	Кижский	Минприроды России
	Республика Карелия	Олонецкий район	Государственный природный заказник	Олонецкий	Минприроды России
	Республика Карелия	Кондопожский район	Государственный природный заповедник	Кивач	Минприроды России
	Республика Карелия	Костомукшский г.о., Муезерский район	Государственный природный заповедник	Костомукшский	Минприроды России
	Республика Карелия	Пудожский район	Национальный парк	Водлозерский	Минприроды России

Инва. № инв.№	
Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инва. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

6

	Республика Карелия	Костомукшский г.о.	Национальный парк	Калевальский	Минприроды России
	Республика Карелия	Лоухский район	Национальный парк	Паанаярви	Минприроды России
	Республика Карелия	Питкярантский район, Лахденпохский район, Сортавальский район	Национальный парк	Ладожские Шхеры	Минприроды России
	Республика Карелия	Лоухский район	Государственный природный заповедник	Кандалакшский	Минприроды России
	Республика Карелия	Петрозаводский городской округ	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Петрозаводского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Петрозаводский государственный университет"
11	Республика Коми	Троицко-Печорский г.о. Вуктыл	Государственный природный заповедник	Печоро-Илычский	Минприроды России
	Республика Коми	г.о. Вуктыл, г.о. Инта, м.о. Печора	Национальный парк	Югыд ва	Минприроды России
	Республика Коми	Койгородский район, Прилузский район	Национальный парк	Койгородский	Минприроды России
	Республика Коми	г. Сыктывкар	Дендрологический парк и ботанический сад	Агробиостанция Коми государственного педагогического института	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Коми государственный педагогический институт»
	Республика Коми	г. Сыктывкар	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Института биологии Коми НЦ УрО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт биологии Коми научного центра УрО РАН
	Республика Коми	г. Сыктывкар	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Сыктывкарского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Сыктывкарский

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

20

					государственный университет»
12	Республика Марий Эл	Килемарский район, Медведевский район	Государственный природный заповедник	Большая Кокшага	Минприроды России
	Республика Марий Эл	Волжский район, Звениговский район, Моркинский район	Национальный парк	Марий Чодра	Минприроды России
	Республика Марий Эл	г. Йошкар-Ола	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Марийского государственного технического университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Марийский государственный технический университет»
13	Республика Мордовия	Темниковский район	Государственный природный заповедник	Мордовский имени П.Г. Смидовича	Минприроды России
	Республика Мордовия	Большенгатовский район, Ичалковский район	Национальный парк	Смольный	Минприроды России
	Республика Мордовия	г.о. Саранск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им. В.Н.Ржавитина Мордовского государственного университета им.Н.П.Огарева	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Мордовский государственный университет им.Н.П.Огарева»
14	Республика Саха (Якутия)	Булунский район	Государственный природный заповедник	Усть-Ленский	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Олекминский район	Государственный природный заповедник	Олекминский	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Булунский район	Государственный природный заказник	Новосибирские Острова	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Хангаласский район, Алданский район, Олекминский	Национальный парк	Ленские Столбы	Минприроды России

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

		район			
	Республика Саха (Якутия)	Нерюнгринский район	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Большое Токко	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Нижнеколымский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Медвежья острова	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	г. Якутск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Института биологических проблем криолитозоны СО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт проблем криолитозоны СО РАН
	Республика Саха (Якутия)	Аллаиховский район	Национальный парк	«Кыталык»	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Анабарский	Планируемый к созданию государственный природный заказник	Лаптевоморский	Минприроды России
15	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район	Государственный природный заказник	Цейский	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район, Ардонский район	Государственный природный заповедник	Северо-Осетинский	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	Ирафский район	Национальный парк	Алания	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	г. Владикавказ	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Горского государственного аграрного университета	Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Горский государственный аграрный университет"
16	Республика Татарстан	Зеленодольский район, Лаишевский район	Государственный природный заповедник	Волжско-Камский	Минприроды России

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

9

	Республика Татарстан	Елабужский район, Менделеевский район, Нижнекамский район, Тукаевский район	Национальный парк	Нижняя Кама	Минприроды России
	Республика Татарстан	г. Казань, Высокогорский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Казанского (Приволжского) федерального университета	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
	Республика Татарстан	г. Казань	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Казанского государственного медицинского университета	Минздравсоцразвития России, ГБОУ высшего профессионального образования "Казанский государственный медицинский университет" Минздравсоцразвития России
	Республика Татарстан	Зеленодольский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад Волжско-Камского государственного заповедника	Минприроды России
17	Республика Тыва	Тоджинский район	Государственный природный заповедник	Азас	Минприроды России
	Республика Тыва	Бай-Тайгинский район, Монгун-Тайгинский район, Овюрский район, Сут-Хольский район, Тес-Хемский район, Эрзинский район	Государственный природный заповедник	Убеунурская котловина	Минприроды России
18	Удмуртская Республика	Воткинский район, Завьяловский район, Сарапульский район	Национальный парк	Нечкинский	Минприроды России

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

190188–ООС2.3.1

Лист

23

	Удмуртская Республика	г. Ижевск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Удмуртского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Удмуртский государственный университет»
19	Республика Хакасия	Таштыпский район	Государственный природный заказник	Позарым	Минприроды России
	Республика Хакасия	Боградский район; Орджоникидзевский район, Таштыпский район, Усть-Абаканский район, Ширинский район	Государственный природный заповедник	Хакасский	Минприроды России
	Республика Хакасия	Усть-Абаканский	Дендрологический парк и ботанический сад	Хакасский национальный ботанический сад	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение НИИ аграрных проблем Хакасии РАСХН
21	Чувашская Республика	Алатырский район, Батыревский район, Яльчикский район	Государственный природный заповедник	Присурский	Минприроды России
	Чувашская Республика	Шемуршинский район	Национальный парк	Чаваш вармане	Минприроды России
	Чувашская Республика	Чебоксарский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Чебоксарский филиал Главного ботанического сада им.Н.В.Цицина	РАН, ФГБУ науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН
22	Алтайский край	Змеиногорский район Краснощековский район Третьяковский район	Государственный природный заповедник	Тигирекский	Минприроды России
	<i>Алтайский край</i>	<i>Третьяковский, Краснощековский, Курьинский,</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Горная Колывань</i>	<i>Минприроды России</i>

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подп.	Дата
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№		

190188–ООС2.3.1

		<i>Змеиногорский</i>			
	<i>Алтайский край</i>	<i>Тогурьский, Ельцовский, Заринский, Солтонский</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Тогоул</i>	<i>Минприроды России</i>
	Алтайский край	г. Барнаул	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад научно-исследовательского института садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение «НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко РАСХН»
	Алтайский край	г. Барнаул	Дендрологический парк и ботанический сад	Южно-Сибирский ботанический сад Алтайского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Алтайский государственный университет»
23	Краснодарский край	Славянский район	Государственный природный заказник	Приазовский	Минприроды России
	Краснодарский край	город Сочи	Государственный природный заказник	Сочинский общереспубликанский	Минприроды России
	Краснодарский край	Мостовский район, город Сочи	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Краснодарский край	г.о. Анапа, г.о. Новороссийск	Государственный природный заповедник	Утриш	Минприроды России
	Краснодарский край,	Туапсинский район, город Сочи	Национальный парк	Сочинский	Минприроды России
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий научно-исследовательского института горного лесоводства и экологии леса	Минприроды России, ФГБУ «Сочинский национальный парк»
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк курортного комплекса "Русь"	ФГБУ "Объединенный санаторий "Русь" Управления делами Президента Российской

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

25

	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк ОАО Санаторий им.М.В.Фрунзе	Федерации Минздрав России, ОАО "Санаторий им. М.В.Фрунзе"
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк Южные культуры	Минприроды России, ФГБУ «Сочинский национальный парк»
24	Красноярский край	Туруханский район	Государственный природный заказник	Елогуйский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заказник	Пуринский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заказник	Североземельский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заповедник	Большой Арктический	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район, Эвенкийский район	Государственный природный заповедник	Путоранский	Минприроды России
	Красноярский край	Ермаковский, Шушенский	Государственный природный заповедник	Саяно-Шушенский	Минприроды России
	Красноярский край	Березовский, Красноярск	Национальный парк	Красноярские столбы	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заповедник	Таймырский	Минприроды России
	Красноярский край	Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Тунгусский	Минприроды России
	Красноярский край	Туруханский, Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Центральносибирский	Минприроды России
	Красноярский край	Шушенский	Национальный парк	Шушенский бор	Минприроды России
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологический парк и	Ботанический сад Сибирского	Минобрнауки России,

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

26

			ботанический сад	федерального университета	ФГАОУ высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Института леса им.В.Н.Сукачева СО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН
25	Приморский край	г.о. Владивосток, Хасанский	Государственный природный заповедник	Дальневосточный Морской	Минприроды России
	Приморский край	Хасанский	Государственный природный заповедник	Кедровая падь	Минприроды России
	Приморский край	Дальнегорск, Красноармейский, Тернейский	Государственный природный заповедник	Сихотэ-Алинский имени К.Г. Абрамова	Минприроды России
	Приморский край	Уссурийский, Шкотовский	Государственный природный заповедник	Уссурийский имени В.Л. Комарова	Минприроды России
	Приморский край	Лазовский,	Государственный природный заповедник	Лазовский имени Л.Г. Капанова	Минприроды России
	Приморский край	Кировский, Лесозаводский, Спасский, Ханкайский, Хорольский, Черниговский	Государственный природный заповедник	Ханкайский	Минприроды России
	Приморский край	Пожарский	Национальный парк	Бикин	Минприроды России
	Приморский край	г.о. Владивосток, Надеждинский, Уссурийский, Хасанский + уч. На полуострове Гамова	Национальный парк	Земля Леопарда	Минприроды России
	Приморский край	Лазовский, Ольгинский, Чугуевский	Национальный парк	Зов Тигра	Минприроды России
	Приморский край	Красноармейский	Национальный парк	Удэгейская Легенда	Минприроды России
	Приморский край	г.о. Владивосток	Дендрологический парк и	Ботанический сад-институт ДВО	РАН, ФГБУ науки

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

27

14

			ботанический сад	РАН	Ботанический сад-институт ДВО РАН, Минприроды России
	Приморский край	Уссурийский г.о.	Дендрологический парк и ботанический сад	Горнотаёжная станция им.В.Л.Комарова ДВО РАН	РАН, Учреждение РАН Горнотаежная станция им. В.Л. Комарова ДВО РАН, Минприроды России
26	Ставропольский край	г.о. Кисловодск	Национальный парк	Кисловодский	Минприроды России
	Ставропольский край	г. Ставрополь	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад имени В.В. Скрипчинского	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение Ставропольский ботанический сад имени В.В. Скрипчинского Ставропольского НИИ сельского хозяйства РАСХН
	Ставропольский край	г. Пятигорск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Пятигорской государственной фармацевтической академии	Минздравсоцразвития России, ГБОУ высшего профессионального образования "Пятигорская государственная фармацевтическая академия" Минздравсоцразвития России
	Ставропольский край	г. Пятигорск	Дендрологический парк и ботанический сад	Пятигорская эколого-ботаническая станция	РАН ФГБУ науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
	Ставропольский край	г. Ставрополь	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий СНИИСХ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Ставропольский научно-исследовательский институт сельского

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

28

					хозяйства"
27	Хабаровский край	Солнечный	Государственный природный заказник	Баджалский	Минприроды России
	Хабаровский край	Имени Полины Осипенко	Государственный природный заказник	Ольджиканский	Минприроды России
	Хабаровский край	Ванинский	Государственный природный заказник	Тумнинский	Минприроды России
	Хабаровский край	Ульчский	Государственный природный заказник	Удиль	Минприроды России
	Хабаровский край	Хабаровский,	Государственный природный заказник	Хехцирский	Минприроды России
	Хабаровский край	Амурский, Нанайский	Государственный природный заповедник	Болонский	Минприроды России
	Хабаровский край	Хабаровский, Имени Лазо	Государственный природный заповедник	Большехехцирский	Минприроды России
	Хабаровский край	Советско-Гаванский	Государственный природный заповедник	Ботчинский	Минприроды России
	Хабаровский край	Аяно-Майский	Государственный природный заповедник	Джугджурский	Минприроды России
	Хабаровский край	Комсомольский	Государственный природный заповедник	Комсомольский	Минприроды России
	Хабаровский край	Верхнебуреинский	Государственный природный заповедник	Буреинский	Минприроды России
	Хабаровский край	Нанайский	Национальный парк	Анойский	Минприроды России
	Хабаровский край	Тугуро-Чумиканский	Национальный парк	Шантарские Острова	Минприроды России
28	Амурская область	Мазановский	Государственный природный заказник	Орловский	Минприроды России
	Амурская область	Архаринский	Государственный природный заказник	Хингано-Архаринский	Минприроды России
	Амурская область	Селемджинский	Государственный природный заповедник	Норский	Минприроды России

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

29

16

	Амурская область	Зейский	Государственный природный заповедник	Зейский	Минприроды России
	Амурская область	Архаринский	Государственный природный заповедник	Хинганский	Минприроды России
	Амурская область	Зейский	Национальный парк	Токинско-Становой	Минприроды России
29	Архангельская область	Пинежский	Государственный природный заповедник	Пинежский	Минприроды России
	Архангельская область	Каргопольский, Плесецкий	Национальный парк	Кенозерский	Минприроды России
	Архангельская область	Онежский, Приморский	Национальный парк	Онежское Поморье	Минприроды России
	Архангельская область	Г.о. Новая Земля, Приморский	Национальный парк	Русская Арктика	Минприроды России
	Архангельская область	Онежский	Национальный парк	Водлозерский	Минприроды России
	Архангельская область	Приморский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Соловецкого историко-архитектурного музея-заповедника	Минкульт России, ФГБУ культуры "Соловецкий государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник"
	Архангельская область	г. Архангельск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Северного Арктического федерального университета	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова"
	Архангельская область	г. Архангельск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад Северного научно-исследовательского института лесного хозяйства	Федеральное агентство лесного хозяйства, ФГБУ "Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства"
30	Астраханская область	Володарский, Икрянинский, Камызякский	Государственный природный заповедник	Астраханский	Минприроды России

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

30

	Астраханская область	Ахтубинский	Государственный природный заповедник	Богдинско-Баскунчакский	Минприроды России
	Астраханская область	Камызякский	Памятник природы	Остров Малый Жемчужный	Минприроды России
31	Белгородская область	Борисовский, Губкинский, Новооскольский	Государственный природный заповедник	Белогорье	Минприроды России
32	Брянская область	Клетнянский, Мглинский	Государственный природный заказник	Клетнянский	Минприроды России
	Брянская область	Суземский, Трубчевский	Государственный природный заповедник	Брянский лес	Минприроды России
33	Владимирская область	Гороховецкий, Муромский	Государственный природный заказник	Муромский	Минприроды России
	Владимирская область	Ковровский	Государственный природный заказник	Клязьминский	Минприроды России
	Владимирская область	Гусь-Хрустальный, Клепиковский	Национальный парк	Мещера	Минприроды России
	<i>Владимирская область</i>	<i>Селивановский, Судогодский, Камешковский, Гусь-Хрустальный, Ковровский, Вязниковский, Гороховецкий, Муромский</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Долина реки Колть</i>	<i>Минприроды России</i>
34	Волгоградская область	Руднянский	Памятник природы	Козловская лесная дача	Минприроды России
	Волгоградская область	Палласовский	Памятник природы	Природный комплекс Джаныбекского стационара Института лесоведения Российской Академии наук	Федеральное агентство научных организаций
	Волгоградская область	Руднянский	Памятник природы	Терсинская лесная полоса (дача)	Минприроды России
	Волгоградская область	Урюпинский	Памятник природы	Шемякинская лесная дача	Минприроды России
	Волгоградская область	г. Волгоград	Дендрологический парк и ботанический	Ботанический сад Волгоградского государственного	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

31

18

			сад	педагогического университета	профессионального образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет"
	Волгоградская область	г. Волгоград	Дендрологический парк и ботанический сад	Кластерный дендрологический парк ВНИАЛМИ	Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН
35	Вологодская область	Череповецкий, Брейтовский	Государственный природный заповедник	Дарвинский	Минприроды России
	Вологодская область	Кирилловский	Национальный парк	Русский Север	Минприроды России
36	Воронежская область	г. Воронеж, Новоусманский, Рамонский	Государственный природный заказник	Воронежский	Минприроды России
	Воронежская область	Таловский,	Государственный природный заказник	Каменная Степь	Минприроды России
	Воронежская область	Грибановский, Новохоперский, Поворинский	Государственный природный заповедник	Хоперский	Минприроды России
	Воронежская область	Верхнехавский	Государственный природный заповедник	Воронежский имени В.М. Пескова	Минприроды России
37	Ивановская область	Савинский, Южский	Государственный природный заказник	Клязьминский	Минприроды России
38	Иркутская область	Эхирит-Булагатский	Государственный природный заказник	Красный Яр	Минприроды России
	Иркутская область	Нижнеудинский	Государственный природный заказник	Тофаларский	Минприроды России
	Иркутская область	Качугский, Ольхонский	Государственный природный заповедник	Байкало-Ленский	Минприроды России
	Иркутская область	Бодайбинский	Государственный природный заповедник	Витимский	Минприроды России
	Иркутская область	Иркутский, Ольхонский, Слюдянский	Национальный парк	Прибайкальский	Минприроды России

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

32

	Иркутская область	г. Иркутск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Иркутского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Иркутский государственный университет"
39	Калининградская область	Зеленоградский	Национальный парк	Куршская коса	Минприроды России
	Калининградская область	г. Калининград	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Балтийского федерального университета им. И. Канта	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"
	Калининградская область	Нестеровский	Планируемый к созданию национальный парк	«Виштынецкий»	Минприроды России
40	Калужская область	Жуковский	Государственный природный заказник	Государственный комплекс «Таруса»	Федеральная служба охраны Российской Федерации
	Калужская область	Ульяновский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Калужские засеки	Минприроды России
	Калужская область	Бабынинский, Дзержинский, Износковский, Козельский, Перемышльский Юхновский	Национальный парк	Угра	Минприроды России
	Калужская область	г. Калуга	Памятник природы	Городской бор	Минприроды России
41	Камчатский край	Елизовский, Усть-Большерецкий	Государственный природный заказник	Южно-Камчатский имени Т.И. Шпиленка	Минприроды России
	Камчатский край	Алеутский	Государственный природный заповедник	Командорский им. С.В. Маракова	Минприроды России

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

33

20

	Камчатский край	Олоторский, Пенжинский	Государственный природный заповедник	Корякский	Минприроды России
	Камчатский край	Елизовский, Мильковский,	Государственный природный заповедник	Кроноцкий	Минприроды России
42	Кемеровская область	Крапивинский, Междуреченский, Новокузнецкий, Тисульский, Орджоникидзевский	Государственный природный заповедник	Кузнецкий Алатау	Минприроды России
	Кемеровская область	Таштагольский	Национальный парк	Шорский	Минприроды России
	Кемеровская область	Новокузнецкий	Памятник природы	Липовый остров	Минприроды России
	Кемеровская область	г. Кемерово	Дендрологический парк и ботанический сад	Кузбасский ботанический сад (филиал ЦСБС)	РАН, ФГБУ науки «Институт экологии человека» СО РАН
43	Кировская область	Котельничский, Нагорский	Государственный природный заповедник	Нургуш	Минприроды России
	<i>Кировская область</i>	<i>Лебяжский, Советский, Нолинский, Котельничский, Оричевский, Подосиновский, Опаринский</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Вятка</i>	<i>Минприроды России</i>
	Кировская область	Кировская область	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Вятского государственного гуманитарного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Вятский государственный гуманитарный университет"
44	Костромская область,	Кологривский, Махарьевский, Мантуровский, Нейский, Парфеньевский, Чухломский	Государственный природный заповедник	Кологривский Лес имени М.Г. Синицина	Минприроды России

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

34

46	Курская область	Горшечинский, Курский, Мантуровский, Медвенский, Обоянский, Пристенский	Государственный природный заповедник	Центрально-Черноземный имени профессора В.В. Алехина	Минприроды России
47	Ленинградская область	Гатчинский, Лужский	Государственный природный заказник	Мшинское болото	Минприроды России
	Ленинградская область	Лодейнопольский	Государственный природный заповедник	Нижне-Свирский	Минприроды России
	Ленинградская область	Выборгский, Кингисеппский, акватория Финского залива	государственный природный заповедник	Восток Финского залива	Минприроды России
48	Липецкая область	Усманский	Государственный природный заповедник	Воронежский имени В.М. Пескова	Минприроды России
	Липецкая область	Елецкий, Задонский, Краснинский, Липецкий	Государственный природный заповедник	Галичья гора	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Липецкая область	Становлянский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк «Лесостепная опытно-селекционная станция»	ФГУП - дендрологический парк "Лесостепная опытно-селекционная станция"
49	Магаданская область	Ольский, Среднеканский	Государственный природный заповедник	Магаданский	Минприроды России
	Магаданская область	Ольский	Памятник природы	Остров Талан	Федеральное агентство научных организаций
50	Московская область	Серпуховский	Государственный природный заповедник	Приокско-Тerrasный имени М.А. Заблочного	Минприроды России
	Московская область	г.о.Балашиха, г.о. Королев, г.о. Мытищи, Пушкинский, Щелковский,	Национальный парк	Лосиный остров	Минприроды России
	Московская область	Волоколамский, Клинский, Лотошинский	Национальный парк	Государственный комплекс «Завидово»	ФСО

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

35

22

	Московская область	Пушкинский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ивантеевский дендрологический парк им. академика А.С. Яблокова	ГУП "Ивантеевский лесной селекционный опытно-показательный питомник", Минприроды России
	Московская область	г. Лобня	Памятник природы	Озеро Киёво и его котловина	Минприроды России
51	Мурманская область	Терский	Государственный природный заказник	Канозерский	Минприроды России
	Мурманская область	Ловозерский	Государственный природный заказник	Мурманский Тундровый	Минприроды России
	Мурманская область	Кольский	Государственный природный заказник	Тулумский	Минприроды России
	Мурманская область	Кандалакша, Кольский, Ловозерский, Печенгский, Терский.	Государственный природный заповедник	Кандалакшский	Минприроды России
	Мурманская область	Апатиты, Ковдорский, Кольский, Мончегорск	Государственный природный заповедник	Лапландский	Минприроды России
	Мурманская область	Печенгский	Государственный природный заповедник	Пасвик	Минприроды России
	Мурманская область	г. Кировск	Памятник природы	Астрофиллиты горы Эвеслогчорр	Минприроды России
	Мурманская область	Ловозерский	Памятник природы	Залежь «Юбилейная»	Минприроды России
	Мурманская область	Североморск	Памятник природы	Озеро Могильное	Минприроды России
	Мурманская область	Кандалакша	Памятник природы	Эпидозиты мыса Верхний Наволок	Минприроды России
	Мурманская область	Кировский г.о., г.о. Апатиты	Национальный парк	Хибины	Минприроды России

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			190188–ООС2.3.1						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			формат А4	

23

	Мурманская область	г.о. Кировск	Дендрологический парк и ботанический сад	Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А.Аврорина КНЦ РАН	РАН, Учреждение РАН Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского научного центра РАН
	Мурманская область	Печенгский	Планируемый к созданию государственный природный заказник	Долина реки Ворьема	Минприроды России
	Мурманская область	Терский	Планируемый к созданию национальный парк	Терский берег	Минприроды России
52	Нижегородская область	Борский, Воскресенский, Семеновский,	Государственный природный заповедник	Керженский	Минприроды России
	Нижегородская область	Воскресенский	Памятник природы	Озеро Светлояр	Минприроды России
	Нижегородская область	г.о. Бор, Лысковский, Воротынский, Воскресенский, Семenovский, Вачский, Сосновский, Арзамасский, Ардатовский, Навашиинский	Планируемый к созданию Национальный парк	Нижегородское Заволжье	Минприроды России
53	Новгородская область	Поддорский, Холмский,	Государственный природный заповедник	Рдейский	Минприроды России
	Новгородская область	Валдайский, Демянский, Окуловский	Национальный парк	Валдайский	Минприроды России
	Новгородская область	Окуловский	Памятник природы	Роцца академика Н.И. Железнова	Минприроды России
54	Новосибирская область	Барабинский, Чановский	Государственный природный заказник	Кирзинский	Минприроды России
	Новосибирская область	Северный, Убинский	Государственный природный заповедник	Васюганский	Минприроды России
	Новосибирская область	Искитимский район	Дендрологический парк и ботанический	Дендрологический сад Новосибирской	Минсельхоз России, ФГУП

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

37

			сад	зональной плодово-ягодной опытной станции им.И.В.Мичурина	«Новосибирская зональная станция садоводства РАСХН»
	Новосибирская область	г. Новосибирск	Дендрологический парк и ботанический сад	Центральный сибирский ботанический сад СО РАН	РАН, ФГБУ науки Центральный сибирский ботанический сад СО РАН
55	Омская область	Омский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им.Н.А.Плотникова Омского государственного аграрного университета	Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина"
56	Оренбургская область	Акбулакский, Беляевский, Кувандыкский, Первомайский, Светлинский	Государственный природный заповедник	Оренбургский	Минприроды России
	Оренбургская область	Кувандыкский	Государственный природный заповедник	Шайтан-Тау	Минприроды России
	Оренбургская область	г. Оренбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Оренбургского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет"
	Оренбургская область	Бузулукский	Национальный парк	Бузулукский бор	Минприроды России
57	Орловская область	Знаменский, Хотынецкий	Национальный парк	Орловское полесье	Минприроды России
58	Пензенская область	Каменский, Камешкирский, Кольшлейский, Кузнецкий, Неверкинский, Пензенский	Государственный природный заповедник	Приволжская Лесостепь	Минприроды России
	Пензенская область	г. Пенза	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им.И.И.Спрыгина Пензенского государственного педагогического	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

				университета им.В.Г.Белинского	"Пензенский государственный педагогический университет имени В.Г.Белинского"
59	Пермский край	Горнозаводский, Гремячинск	Государственный природный заповедник	Басеги	Минприроды России
	Пермский край	Красновишерский	Государственный природный заповедник	Вишерский	Минприроды России
60	Псковская область	Гдовский, Псковский	Государственный природный заказник	Ремдовский	Минприроды России
	Псковская область	Бежаницкий, Локнянский	Государственный природный заповедник	Полистовский	Минприроды России
	Псковская область	Себежский	Национальный парк	Себежский	Минприроды России
61	Ростовская область	Цимлянский	Государственный природный заказник	Цимлянский	Минприроды России
	Ростовская область	Орловский, Ремонтненский	Государственный природный заповедник	Ростовский	Минприроды России
62	Рязанская область	Спасский, Шиловский	Государственный природный заказник	Рязанский	Минприроды России
	Рязанская область	Клепиковский, Спасский	Государственный природный заповедник	Окский	Минприроды России
	Рязанская область	Клепиковский, Рязанский	Национальный парк	Мещерский	Минприроды России
	Рязанская область	г. Рязань	Дендрологический парк и ботанический сад	Агробиологическая станция Рязанского государственного университета им. С.А.Есенина	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Рязанский государственный университет имени С.А.Есенина"
63	Самарская область	Ставропольский	Государственный природный заповедник	Жигулевский имени И.И.Спрыгина	Минприроды России

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

	Самарская область	Богатовский, Борский, Кинель-Черкасский	Национальный парк	Бузулукский бор	Минприроды России
	Самарская область	Волжский, Жигулевск, Самара, Ставропольский, Сызранский	Национальный парк	Самарская Лука	Минприроды России
	Самарская область	Шигонский	Памятник природы	Климовские нагорные дубравы	Минприроды России
64	Саратовская область	Федоровский	Государственный природный заказник	Саратовский	Минприроды России
	Саратовская область	Вольский, Хвалынский	Национальный парк	Хвалынский	Минприроды России
	Саратовская область	г. Саратов	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий ГНУ НИИ сельского хозяйства Юго-Востока (Дендрарий НПО "Элита Поволжья" НИИСЧ Юго-Востока)	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение «НИИ сельского хозяйства Юго-Востока»
65	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.	Государственный природный заказник	Малые Курилы	Минприроды России
	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.	Государственный природный заповедник	Курильский	Минприроды России
	Сахалинская область	Поронайский	Государственный природный заповедник	Поронайский	Минприроды России
	Сахалинская область	Северо-Курильский г.о., Курильский г.о.	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Среднекурильский	Минприроды России
	Сахалинская область	г.о. г. Южно-Сахалинск	Дендрологический парк и ботанический сад	Сахалинский ботанический сад ДВО РАН	РАН, ФГБУ науки Ботанический сад-институт ДВО РАН
66	Свердловская область	Кировград, Пригородный, г. Верхний Тагил	Государственный природный заповедник	Висимский	Минприроды России

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

27

	Свердловская область	Ивдель, Североуральск	Государственный природный заповедник	Денежкин Камень	Минприроды России
	Свердловская область	Талицкий, Тугулымский	Национальный парк	Припышминские Боры	Минприроды России
	Свердловская область	г. Екатеринбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Уральского государственного университета им. А.М.Горького	Минобрнауки России, ГОУ высшего профессионального образования "Уральский государственный университет им. А.М. Горького"
	Свердловская область	г. Екатеринбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад УрО РАН	РАН, ФГБУ науки Ботанический сад Уральского отделения РАН
	Свердловская область	г. Екатеринбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Уральский сад лечебных культур им. Л.И. Вигорова	ФГБОУ высшего профессионального образования "Уральский государственный лесотехнический университет", Минприроды Свердловской области
67	Смоленская область	Демидовский, Духовщинский	Национальный парк	Смоленское Поозерье	Минприроды России
68	Тамбовская область	Инжавинский, Кирсановский	Государственный природный заповедник	Воронинский	Минприроды России
69	Тверская область	Андреапольский, Нелидовский, Пеновский, Селижаровский	Государственный природный заповедник	Центрально-Лесной	Минприроды России
	Тверская область	Калининский, Конаковский	Национальный парк	Государственный комплекс «Завидово»	ФСО
70	Томская область	Бакчарский	Государственный природный заповедник	Васюганский	Минприроды России

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			190188–ООС2.3.1						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			формат А4	

	Томская область	г. Томск	Дендрологический парк и ботанический сад	Сибирский ботанический сад Томского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
71	Тульская область	Белевский, Дубенский, Веневский, Щекинский, Одоевский, Суворовский, г.о. Тула.	Национальный парк	«Тульские засеки»	Минприроды России
72	Тюменская область	Армизонский	Государственный природный заказник	Белоозерский	Минприроды России
	Тюменская область	Нижнетавдинский	Государственный природный заказник	Тюменский	Минприроды России
	Тюменская область	Армизонский, Бердюжский, Сладковский, Казанский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Белоозерский	Минприроды России
	Тюменская область	г. Тюмень	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботаническая коллекция биологического факультета Тюменского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Тюменский государственный университет"
73	Ульяновская область	Сурский	Государственный природный заказник	Сурский	Минприроды России
	Ульяновская область	Павловский, Старокулаткинский	Государственный природный заказник	Старокулаткинский	Минприроды России
	Ульяновская область	Новоульяновск, Сенгилеевский, Чердаклинский,	Национальный парк	Сенгилеевские Горы	Минприроды России

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

74	Челябинская область	Аргаяшский, Брединский, Кизильский, г.о. Миасс, Чебаркульский	Государственный природный заповедник	Ильменский	Федеральное агентство научных организаций
	Челябинская область	Саткинский	Национальный парк	Зюраткуль	Минприроды России
	Челябинская область	Катав-Ивановский район	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Челябинская область	Златоуст, Кусинский	Национальный парк	Таганай	Минприроды России
	Челябинская область	Катав-Ивановский	Национальный парк	Зигальга	Минприроды России
75	Забайкальский край	Борзинский, Забайкальский	Государственный природный заказник	Долина Дзерена	Минприроды России
	Забайкальский край	Ононский	Государственный природный заказник	Цасучейский Бор	Минприроды России
	Забайкальский край	Борзинский, Оловянинский, Ононский	Государственный природный заповедник	Даурский	Минприроды России
	Забайкальский край	Красночикойский, Кыринский, Улетовский	Государственный природный заповедник	Сохондинский	Минприроды России
	Забайкальский край	Дульдургинский	Национальный парк	Алханай	Минприроды России
	Забайкальский край	Красночикойский	Национальный парк	Чикой	Минприроды России
	Забайкальский край	Каларский	Памятник природы	Ледники Кодара	Минприроды России
	Забайкальский край	Каларский	Национальный парк	Кодар	Минприроды России
76	Ярославская область	Даниловский, Некрасовский	Государственный природный заказник	Ярославский	Минприроды России
	Ярославская область	Брейтовский	Государственный природный заповедник	Дарвинский	Минприроды России
	Ярославская область	Переславль-Залесский, Переславский	Национальный парк	Плещеево озеро	Минприроды России
	Ярославская область	г. Ярославль	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Ярославского государственного педагогического университета им.К.Д.Ушинского	Минобрнауки России, ФГБОУ федеральное высшего профессионального

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№			

190188–ООС2.3.1

30

				о	о образования "Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского"
77	г. Москва	ВАО, СВАО г. Москвы	Национальный парк	Лосинный остров	Минприроды России
	г. Москва	г. Москва	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Всероссийского научно- исследовательского института лекарственных и ароматических растений (ВИЛАР) РАСХН	Минсельхоз России, ГНУ «Всероссийский научно- исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» РАСХН
	г. Москва	г. Москва	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им.С.И.Ростовцева	ФГБОУ высшего профессионального образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"
	г. Москва	г. Москва	Дендрологический парк и ботанический сад	Главный ботанический сад им. Н.В.Цицина	РАН, ФГБУ науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН
	г. Москва	г. Москва	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад им. Р.И. Шредера	Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"
78	г. Санкт-Петербург	г. Санкт-Петербург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Петра Великого	РАН, ФГБУ науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
	г. Санкт-	г. Санкт-	Дендрологичес	Ботанический сад	Минобрнауки

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

44

	Петербург	Петербург	кий парк и ботанический сад	Санкт-Петербургского государственного университета	России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
	г. Санкт-Петербург	г. Санкт-Петербург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии им.С.М.Кирова	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова"
79	Еврейская автономная область	Биробиджанский , Облученский, Смидовичский	Государственный природный заповедник	Бастак	Минприроды России
83	Ненецкий автономный округ	Заполярный	Государственный природный заповедник	Ненецкий	Минприроды России
	Ненецкий автономный округ	Заполярный	Государственный природный заказник	Ненецкий	Минприроды России
86	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Ханты-Мансийский	Государственный природный заказник	Васпухольский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Советский	Государственный природный заказник	Верхне-Кондинский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Ханты-Мансийский	Государственный природный заказник	Елизаровский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Березовский, Советский	Государственный природный заповедник	Малая Сосьва	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Сургутский	Государственный природный заповедник	Юганский	Минприроды России

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

32

87	Чукотский автономный округ	Иультинский, о. Врангеля, о. Геральд	Государственный природный заповедник	Остров Врангеля	Минприроды России
	Чукотский автономный округ	Иультинский, Провиденский, Чукотский	Национальный парк	Берингия	Минприроды России
89	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский	Государственный природный заповедник	Верхне-Тазовский	Минприроды России
	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский	Государственный природный заповедник	Гыданский	Минприроды России
91	Республика Крым	Ленинский район, (Заветненское и Марьевске с.п.)	Государственный природный заповедник	«Опукский»	Минприроды России
	Республика Крым	Бахчисарайский район, Симферопольский район, г.о. Ялта, г.о. Алушта	Национальный парк	«Крымский»	Управление делами Президента Российской Федерации
	Республика Крым	Раздольненский район	Государственный природный заповедник	«Лебяжий острова»	Минприроды России
	Республика Крым	Ленинский район	Государственный природный заповедник	«Казантипский»	Минприроды России
	Республика Крым	г.о. Феодосия	Государственный природный заповедник	«Карадагский»	Минприроды России
	Республика Крым	г.о. Ялта, Бахчисарайский район	Государственный природный заповедник	«Ялтинский горно-лесной природный заповедник»	Минприроды России
	Республика Крым	Раздольненский район, Красноперекопский район	Государственный природный заказник	«Каркинитский»	Минприроды России
	Республика Крым	акватория Каркинитского залива Черного моря, возле побережья Раздольненского района	Государственный природный заказник	«Малое филофорное поле»	Минприроды России



Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

46

**Копия письма Комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии
Волгоградской области**



КОМИТЕТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭКОЛОГИИ
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
Ковровская ул., д.24, Волгоград, 400074.
Тел./факс (8442) 35-31-01/35-31-23
E-mail: obcompriroda@volganet.ru
ОКПО 88949947, ОГРН 1093459000557,
ИНН/КПП 3442103030/344201001

Генеральному директору
АО "ВолгоградНИПИнефть"

В.В.Калинину

ул. им.Ткачева, д.25, оф.1
г. Волгоград, 400012

28.04.21 № 10-15-02/8384

На № _____ от _____

Уважаемый Владимир Васильевич!

Комитет природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области (далее – комитет) рассмотрел Ваш запрос от 13.04.2021 № 482 и сообщает следующее.

В соответствии с перечнями особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения, утвержденными приказом комитета от 18.01.2021 № 21 - ОД "Об утверждении перечней особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения", объект "Производство Метанола мощностью 1000 тыс.тн/год, площадка расположена на территории промзоны ВОАО "ХимПром", г.Волгоград, Кировский район, ул.Промысловая 23" (далее – объект), согласно предоставленной схеме не располагается в границах особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения.

На территории объекта представителей растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Волгоградской области, не зафиксировано.

Для получения информации о наличии (отсутствии) водно-болотных угодий в пределах объекта, комитет рекомендует обратиться в Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, расположенное по адресу: 125993, г. Москва, ул. Большая Грузинская, 4/6.

Комитет не располагает информацией о наличии на территории объекта ключевых орнитологических территориях. Информация о ключевых орнитологических территориях (КОТР) находится в открытом доступе на официальном сайте КОТР (Союз охраны птиц России) по адресу: <http://www.rbcu.ru/programs/54/>.

Превышений предельно допустимого порога радиационного фона не зафиксировано.

Согласно представленным на рассмотрение документам объект не пересекает земли государственного лесного фонда.

На запрашиваемом участке проведения работ охотничьи ресурсы отсутствуют, пути миграции диких животных на территории объекта не зафиксированы.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			190188–ООС2.3.1						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			формат А4	

В пределах указанного участка изысканий участки недр местного значения, содержащие подземные воды, отсутствуют. Право пользования недрами под участком предстоящей застройки комитет не предоставлял и лицензии на пользование недрами не выдавал.

Решение об установлении, изменении, прекращении существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в отношении территории объекта комитетом не принималось.

Дополнительно сообщаем, что территория объекта частично расположена в границах водоохраных зон и прибрежных защитных полос р. Волга.

Для получения более полной информации об отсутствии (наличии) питьевых источников водоснабжения в пределах данного объекта комитет рекомендует обратиться в комитет жилищно-коммунального хозяйства Волгоградской области.

Заместитель председателя комитета

Е.П.Православнова

А.Н.Щепетнов
35-31-98

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Копия письма Комитета ветеринарии Волгоградской области



**КОМИТЕТ ВЕТЕРИНАРИИ
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
(ОБЛКОМВЕТЕРИНАРИЯ)**

13-й Гвардейской, ул., д.13, Волгоград.
400131. Тел. (8442) 24-33-57, 30-98-04.
Факс 30-98-20. E-mail: vet@volganet.ru

Генеральному директору
АО «ВолгоградНИПИнефть»

В.В.Калинину

25.05.2021 № *02-08/2534*
На № _____ от _____

Уважаемый Василий Васильевич!

На Ваш запрос от 13.04.2021 № 481 сообщаем.

По данным ГБУ ВО «Волгоградская городская станция по борьбе с болезнями животных» на территории проведения работ, согласно прилагаемому ситуационному плану по объекту: «Производство Метанола мощностью 1000 тыс.тн/год» и прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от проектированного объекта скотомогильники, биотермические ямы отсутствуют.

Председатель комитета
ветеринарии Волгоградской области

Г.А.Аликова

С.Н.Крылов
30-98-06

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188-ООС2.3.1

Копия письма сельского хозяйства Волгоградской области



КОМИТЕТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Коммунистическая ул., д.19, Волгоград, 400005.
Тел. (8442) 30-95-51, Факс (8442) 33-19-62
E-mail: mcx@volganet.ru
ОКПО 00088377, ОГРН 1023403456944,
ИНН/КПП 3444049941/344401001

27.04.2021 № 12.04.16/4655
На № _____ от _____

Генеральному директору
АО "Волгограднипинефть"

В.В.Калинину

Ткачева ул., д.25, оф. 1,
г. Волгоград, 400012

Комитет сельского хозяйства Волгоградской области, в рамках своих полномочий, рассмотрев Ваше обращение от 13.04.2021 № 476 о предоставлении информации о наличии/отсутствии на территории объекта: "Производство Метанола мощностью 1000 тыс.тн/год" особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий и мелиорированных сельскохозяйственных угодий, сообщает следующее.

В соответствии с Положением о комитете сельского хозяйства Волгоградской области, утвержденным постановлением Администрации Волгоградской области от 19.12.2016 № 691-п, сформирован Перечень особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых для целей, не связанных с ведением сельского хозяйства, не допускается (далее – Перечень), утвержденный приказом комитета сельского хозяйства Волгоградской области от 30.12.2016 № 330 (в редакции приказа комитета от 01.12.2020 № 331), в который включены земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения, соответствующие критериям, установленным ст. 8.5 Закона Волгоградской области от 17.07.2003 №855-ОД "Об обороте земель сельскохозяйственного назначения в Волгоградской области", в том числе искусственно орошаемые сельскохозяйственные угодья.

Информация о Перечне размещена на сайте комитета сельского хозяйства Волгоградской области (<http://ksh.volgograd.ru/>) в разделе «Деятельность», подразделе «Перечень особо ценных сельхозугодий».

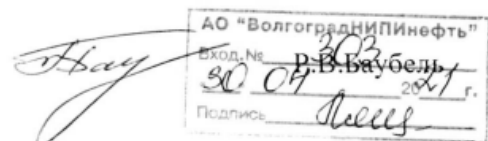
Дополнительно сообщаем, что земельные участки имеющие категорию земель – земли населенных пунктов, не подлежат включению в перечень.

Согласно информации, поступившей от ГКУ ВО "МАЦ" (исх. от 16.04.2021 № 59-10-07/4267), на территории объекта мелиоративные системы, находящиеся в собственности Волгоградской области, отсутствуют.

За предоставлением актуальной информации об отсутствии (наличии) на участке работ мелиорируемых земель, мелиоративных систем, находящихся в муниципальной собственности, собственности юридических и физических лиц, видах мелиорации, а также сведения об организации, эксплуатирующей вышеуказанные мелиоративные системы (при наличии), необходимо обратиться в орган местного самоуправления по месторасположению земельного участка.

Заместитель председателя комитета

Т.В.Арькова, тел. (8442) 30-96-50



Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

50

Копия письма ФГБУ «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Волгоградской области»

**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минсельхоз России)

ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ
(Депмелиорация)

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Управление мелиорации земель и
сельскохозяйственного водоснабжения
по Волгоградской области»
(ФГБУ «Управление «Волгоградмелиоводхоз»)

400012 г. Волгоград, ул. Рокоссовского, 41
телефон/факс: (8442) 26-23-40, 26-23-41
E-mail: office@melio34.ru

«15» 04 2021 г. № 980-03

на № 480

от 13.04.2021 г.

400012, г. Волгоград, ул. Ткачева, д.
25, офис 1
АО «ВолгоградНИПИнефть»
Генеральному директору
Калинину В.В.

О предоставлении информации

В ответ на Ваше письмо №480 от 13.04.2021г. сообщаем, что в границах работ указанных Вами на схеме расположения участка работ проектирования:

- «Производство Метанола мощностью 1000 тыс.тн/год».

В административном отношении Объект расположен на территории промзоны ВОАО «ХимПром», г. Волгоград, Кировский район, ул. Промышленная, д.23

На основании представленных документов сообщаем, что мелиорированных систем находящихся в оперативном управлении ФГБУ «Управление «Волгоградмелиоводхоз» на территории расположения вышеуказанного объекта нет.

Сведениями о наличии и собственниках мелиорированных земель не располагаем.

Заместитель директора



Д.Я. Семенов

Кузичев Андрей Леонидович
26-23-61

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							190188–ООС2.3.1	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		51

Копия письма Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ (РОСНЕДРА) ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ (ЮГНЕДРА)

Отдел геологии и лицензирования по Волгоградской области

ул. Профсоюзная, д. 30, г. Волгоград, Россия, 400001 тел./факс (844) 294-87-05 E-mail: volgograd@rosnedra.gov.ru

29.06.2021 № ВО-ЮФО-10-31/501

Генеральному директору АО «ВолгоградНИПИнефть»

В.В. Калинин

400012, г. Волгоград, ул. им. Ткачева, д.25

на № — Уведомление об отказе в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых под участком предстоящей застройки.

Отделом геологии и лицензирования по Волгоградской области Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу (далее - Волгограднедра) рассмотрено заявление от 24.06.2021 г. исх. № 859 АО «ВолгоградНИПИнефть» ИНН 3442088247 (вх. Волгограднедра № ВО-897 от 28.06.2021г.) на выдачу заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки по объекту: «Производство Ментанола мощностью 1000 тыс.тн/год».

Согласно представленным материалам, участок предстоящей застройки находится в границах населенного пункта – на территории промзоны ВОАО «ХимПром» г. Волгоград, Кировский район, ул. Промысловая, 23.

На основании подпункта 1 пункта 63 «Административного регламента предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешений на застройку земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также на размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений в пределах горного отвода», утвержденного приказом Федерального агентства по недропользованию от 22.04.2020 г. № 161, Департамент по недропользованию по Южному федеральному округу отказывает АО «ВолгоградНИПИнефть» в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых под участком предстоящей застройки.

Начальник отдела

[Handwritten signature]

Е.Ю. Цыбанева

Фоменко Н.И. Тел. 8-(8442)-94-80-01

Table with 3 rows and 1 column: Взам. инв.№, Подп. и дата, Инв. № подл.

Table with 6 columns: Изм., Кол.уч., Лист, №док., Подп., Дата

190188–ООС2.3.1

Копия письма Департамента жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Администрации Волгограда



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ВОЛГОГРАДА**
Департамент жилищно-коммунального
хозяйства и топливно-энергетического
комплекса

ул. им. Маршала Чуйкова, д. 15, Волгоград, 400066
тел./факс (8442) 39-70-00,
E-mail: Gkh@volgadmin.ru,
ОКПО 48065799, ОГРН 1023403430082,
ИНН/КПП 3444069673/344401001

Генеральному директору АО
«ВолгоградНИПИнефть»

В.В.Калинину

от 28.06.21 № Анскх/03-11304
на № _____ от _____

Уважаемый Владимир Васильевич!

В департаменте ЖКХ и ТЭК администрации Волгограда рассмотрено Ваше обращение от 27.05.201 №709 по вопросу предоставления информации о наличии (отсутствии) в границах проектирования источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (поверхностных и подземных) и зон их санитарной охраны, а также территорий и зон санитарно-оздоровительных местностей, курортов, реакционных зон по объекту: «Производство Метанола мощностью 1000 тыс. тн/год», площадка расположена на территории промзоны ВОАО «ХимПром», г. Волгоград, Кировский район, ул. Промысловая, 23. По результатам рассмотрения обращения сообщая следующее.

Объект: «Производство Метанола мощностью 1000 тыс. тн/год», площадка расположена на территории промзоны ВОАО «ХимПром», г. Волгоград, Кировский район, ул. Промысловая, 23, согласно предоставленной схемы расположения участка работ, не попадает ни в одну из ЗСО источников водоснабжения (поверхностных и подземных), находящихся в эксплуатации Общества.

Руководитель

Р.С.Козлов

Белоусова Юлия Борисовна
39 70 04

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

53

Копия письма министерства культуры Российской Федерации
(Минкультуры России)



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минкультуры России)
125993, ГСП-3, Москва,
Малый Гнездинковский пер., д. 7/6, стр. 1, 2
Телефон: +7 495 629 10 10
E-mail: mail@culture.gov.ru

АО «ВолгоградНИПИнефть»
ул. им. Ткачева, д. 25, оф. 1,
г. Волгоград, 400012
marinaes@volgogradnipeft.com

21, 04 2021 № 6903-12-02

на № _____ от « ____ » _____

Департамент государственной охраны культурного наследия Минкультуры России рассмотрел обращение АО «ВолгоградНИПИнефть» от 13.04.2021 № 477 и сообщает следующее.

Объекты культурного наследия, включенные в перечень отдельных объектов культурного наследия федерального значения, полномочия по государственной охране которых осуществляются Минкультуры России, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.06.2009 № 759-р, на участке проведения работ по объекту «Производство Метанола мощностью 1000 тыс. тн/год», расположенному по адресу: Волгоградская область, г. Волгоград, Кировский район, ул. Промысловая, д. 23, на территории промзоны ВАО «Химпром», отсутствуют

Одновременно информируем, что в соответствии с нормами статей 9.1, 9.2 и 9.3 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» полномочия по государственной охране объектов культурного наследия всех категорий историко-культурного значения, а также выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, за исключением ряда отдельных объектов культурного наследия федерального значения, полномочия по государственной охране которых осуществляются Минкультуры России, перечень которых утвержден

АО «ВолгоградНИПИнефть»
Вход № 305
07 05 2021 г.
Подпись: *Реллы*

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

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

190188-ООС2.3.1

распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.06.2009 № 759-р, находятся в компетенции соответствующих региональных органов государственной власти и органов местного самоуправления, уполномоченных в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия.

Таким региональным органом на территории Волгоградской области является комитет государственной охраны объектов культурного наследия Волгоградской области.

В связи с изложенным указанное обращение было направлено в адрес данного органа государственной власти с просьбой рассмотреть его в рамках осуществляемых им полномочий и проинформировать заявителя по результатам рассмотрения.

Заместитель директора
Департамента государственной
охраны культурного наследия



Г.И.Сытенко

Копылов С.В.
(495) 629-10-10 доб.1565

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

**Копия письма Комитета государственной охраны объектов культурного
наследия Волгоградской области**

КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЦЕНТР ПО ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ
ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ»**

Местонахождение: 400005, г. Волгоград, ул. Коммунистическая, 19
Почтовый адрес 400005, г. Волгоград, ул. Коммунистическая, 19
ИНН 3444049243; КПП 344401001

тел. (8442) 577-600
e-mail: onpe@mail.ru; сайт: www.vonpe.ru

03.06 2021 г. Исх. № 63-01-04/3139
на № _____ от _____

Генеральному директору
АО «ВолгоградНИПИнефть»
В.В. Калинин

им. Ткачева ул., д.25, офис.1
Волгоград, 400012.
Тел.:8(8442) 55-16-85. Факс: 8(8442) 55-16-89.
E-mail: info@VolgogradNIPIneft.com
a.chepeleva@gtm-one.com

На Ваше обращение от 13.05.2021 № 1/15 сообщаем следующее.

На участке реализации проектных решений по титулу: «Производство метанола мощностью 1000 т/год, г. Волгоград», (по обзорной схеме), отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического).

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Информируем Вас, что в соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия. Исполнитель работ в течение трех рабочих дней со дня их обнаружения обязан направить заявление в письменной форме об указанных объектах в комитет государственной охраны объектов культурного наследия Волгоградской области.

Директор



А. Л. Клейтман

Исполнитель:
Магидин Е.Н., Белицкий А.В.
Конг. тел. 8-961-690-32-91

Взам. инв.№					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
190188–ООС2.3.1					Лист
					56

Рыбохозяйственная характеристика ФГБУ «Главрыбвод»


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ**

Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Главное бассейновое управление по
рыболовству и сохранению
водных биологических ресурсов»
(ФГБУ «Главрыбвод»)

АО «ВолгоградНИПИнефть»

Нижеволжский филиал
400050, г. Волгоград, ул. Хиросимы, д. 7А
Тел/факс (8442) 33-83-54
E-mail: nrv34@mail.ru
Сайт: www.nrv.ru
ОКПО 00464395 ОГРН 1037739477764
ИНН 7708044880 КПП 344443001

03.06.2021 № 05-26/809

Рыбохозяйственная характеристика водоемов:

**реки Волга, озера Сарпа в черте города Волгограда
в рамках работ по объекту:
«Производство метанола мощностью 1000 т/год»**

Волгоград, 2021 год

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Лист
									57
190188–ООС2.3.1									формат А4

СОДЕРЖАНИЕ	
1. Общие сведения	3
2. Краткая физико-географическая и гидрологическая характеристика р.Волги ниже плотины Волжской ГЭС в пределах Волгоградской области.	3
3. Биопродукционная характеристика компонентов экосистемы реки Волга	9
3.1 Состояние кормовой базы.	9
4. Эколого-фаунистическая характеристика и видовой состав ихтиофауны	13
5. Рыбохозяйственное использование реки Волга	19
5.1.Рыбохозяйственная деятельность	19
5.2. Естественное воспроизводство	19
5.3. Рыбоохранные и рыбохозяйственные заповедные зоны:	19
5.4. Виды рыб, занесенные в Красные книги	19
6. Эколого-географическая и гидролого-морфологическая характеристика оз. Сарпа	20
6.1 Водообеспеченность Сарпинских озер	20
6.2. Морфологические показатели озера Сарпа	21
7. Основные характеристики района расположения оз. Сарпа	23
7.1 Климат района	23
7.2 Водная растительность	24
7.3 Гидрология	25
8. Рыбохозяйственная характеристика оз. Сарпа	25
8.1 Характеристика кормовой базы	25
8.2. Эколого-фаунистическая характеристика и видовой состав ихтиофауны	31
9. Сведения об антропогенном воздействии	36
9.1 Рыбоохранные зоны и рыбохозяйственные заповедные зоны	36
9.2 Рыбохозяйственная деятельность:	37
9.3 Рекреационная деятельность на водном объекте	37
10. Заключение	38
Список использованных источников	39

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					190188–ООС2.3.1	Лист
							58	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Общие сведения

В настоящее время АО «ВолгоградНИПИнефть» выполняет инженерно-экологические изыскания по объекту: «Производство метанола мощностью 1000 т/год», площадка расположена на территории промзоны ВОАО «ХимПром», г. Волгоград, Кировский район, ул. Промысловая, 23.

На основании письма АО «ВолгоградНИПИнефть» № 616 от 17.05.2021г. Нижневолжским филиалом ФГБУ «Главрыбвод» подготовлена рыбохозяйственная характеристика водных объектов: р.Волга озеро Сарпа в черте г. Волгограда

Рыбохозяйственная характеристика выполнена на основании фондовых материалов Нижневолжского филиала ФГБУ «Главрыбвод», по результатам проводимого мониторинга на подконтрольных ему водоемах, в том числе и р.Волге, оз. Сарпа, данных исследований кормовой базы, проводимых Волгоградским отделением ФГБНУ «ГосНИОРХ», и литературных данных о состоянии водных биологических ресурсов указанного водоема.

2. Краткая физико-географическая и гидрологическая характеристика р.Волги ниже плотины Волжской ГЭС в пределах Волгоградской области.

Участок реки Волги с придаточными водоемами ниже плотины Волжской ГЭС в пределах Волгоградской области имеет большое рыбохозяйственное значение.

В геоморфологическом отношении исследуемая территория представляет собой прилегающую к восточным склонам Ергенинской возвышенности денудационную и денудационно-эрозионную равнину с абсолютными отметками, достигающими в вершинной части 150 м. Поверхность равнины слабоволнистая, осложненная овражной и балочной сетью.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инов. № подл.

190188–ООС2.3.1



Рисунок 1. Расположение места производства работ на спутниковом снимке

Климат резко континентальный: жаркое сухое лето с частыми засухами и суховеями сменяется холодной, малоснежной зимой, весна короткая и интенсивно протекающая. Во все сезоны года наблюдается вторжение холодного арктического воздуха с небольшим содержанием влаги.

Характерной особенностью зимних месяцев является влияние мощного азиатского антициклона, вызывающее значительные похолодания, сопровождающиеся сильными восточными ветрами. В осенний и зимний периоды помимо преобладания восточного переноса, наблюдается и влияние черноморской барической дисперсии. Для весны характерно ослабление азиатского антициклона и отступление его западного отрога к востоку. Повторяемость процессов западного переноса воздушных масс в конце весны - начале лета увеличивается. В летний период циркуляция воздушных масс ослабевает, и погода в основном формируется за счет трансформации воздушных масс в конце медленно движущихся азовского и арктического

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата

антициклонов. Особенно ярко этот процесс выражен во второй половине лета, когда повторяемость атлантических циклонов резко уменьшается и процессы трансформации воздушных масс становится преобладающим.

Зима начинается в середине ноября и длится 130-140 дней. Средняя температура воздуха составляет - 10°C, абсолютный минимум температуры составляет -34,6°C. Для зимы характерны также туманы, изморозь, гололед. В зимний период преобладает облачность.

Весна устанавливается в конце марта и продолжается- 40-45 дней до даты устойчивого перехода среднесуточной температуры воздуха через 15°C. Отличительной чертой весеннего периода является большая изменчивость синоптических процессов и быстрая смена воздушных масс. Для весны характерны повсеместно возвраты холодов, обуславливающие заморозки.

Лето устанавливается в середине мая и кончается в середине сентября. Продолжительность лета в среднем 110-135 дней. Для этого периода характерны засухи, сопровождаемые суховеями. Наиболее жарким месяцем является июль, когда среднемесячная температура воздуха составляет 24°C.

Абсолютный максимум составляет 40-44°C, поверхность почвы нагревается до 70°C. Облачность летом резко уменьшается, осадки выпадают неравномерно, на летний период приходится 60% годовой нормы повсеместно. В четвертичных отложениях грунтовые воды не имеют сплошного распространения. Глубина их залегания изменяется от 3-5 до 10-15 м. Химический состав и минерализация грунтовых вод пестрые.

Осенью переход суточной температуры воздуха через 15°C происходит в первой половине сентября, а через 0°C - в середине ноября. Ясная, сухая маловетренная погода, умеренно высокая температура воздуха днем и прохладные ночи - таковы характерные особенности первой половины осени. В дальнейшем с падением температуры воздуха увеличивается облачность, чаще выпадают осадки. Заморозки наблюдаются в конце сентября - начале октября.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Почвы. Древнейшими породами, слагающими территорию, являются, главным образом, горизонты приволжского палеогена - мелиттовые сланцевые глины, прорезаемые речными долинами восточного склона Ергеней. На юге распространены сарматские известняки. Каспийские отложения (пески, глины) слагают приергенинские степи и наблюдаются также во всех крупных балках восточного склона. Современные аллювиальные отложения балок представлены разнообразными песчано-глинистыми толщами. Везде, где каспийские осадки врезаются по долинам в Ергени, в долинах их размытия отчетливо проявляются три террасы. Верхняя структурная состоит из палеогеновых пород, средняя сложена смешанными каспийско-деллювиальными отложениями и нижняя - аллювиальными и деллювиальными наносами. Обе последние являются террасами накопления. В верховьях, где балки лежат в области распространения рыхлых песков, они разветвляются на веер расходящихся оврагов, развитие которых связано большей частью с выходами подземных вод, приуроченных к контакту олигоценых глин с покрывающей их мощной толщей водораздельных песков.

Локальным водоупором являются распространенные повсеместно глины мощностью 15-20 м скифского возраста. Под ними водоносная песчаная толща и суглинки мощность 10-20 м. С поверхности повсеместно распространены суглинки, характеризующиеся просадочностью. Территория системы входит в состав Ергенинского артезианского бассейна, характеризующего сложностью гидрологического строения. Водоносный горизонт неогеновых отложений находится на глубине более 20 м и залегает повсеместно.

Грунтовые воды в четвертичных отложениях не имеют сплошного распространения. Глубина их залегания изменяется от 3-5 до 10-15 м. Химический состав и минерализация грунтовых вод пестрые.

Гидрология. Уровенный режим р. Волги зависит от сбросов воды через створы Волжской ГЭС,

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Площадь водосбора - 1360 тыс. км². Интенсивный подъем уровня воды происходит в третьей декаде апреля. Пик весеннего половодья приходится в среднем на конец первой и начало второй декады мая, не редко при продолжительном половодье - на первую декаду июня. Общая продолжительность половодья - 1,5-2 месяца.

По данным многолетних наблюдений высший уровень наблюдался 03.06.1979 года и составил 985 см над «0» графика водопоста. Минимальный уровень периода открытого русла составляет 64 см над «0» графика водопоста. Колебания уровня составляют: средний - 779 см, высший - 874 см (1979г.), низший - 681 см (1956г.) над «0» графика водопоста.

Спад весеннего половодья проходит с несколько меньшей интенсивностью, чем подъем и продолжается до 1,5 месяцев.

Среднегодовой расход в реке составляет 7000 м³/с. Максимальный расход в конце мая 1979 года равнялся 34000 м³/с. В 1991 году максимальный расход был 30100 м³/с. Средняя скорость течения воды в реке 1,0-1,2 м/с, в период весеннего половодья достигает 2,0-2,3 м/с. Расход взвешенных наносов составляет 300 кг/с. Температура воды в реке зависит как от поступления солнечной энергии, так и скорости течения. Средняя дата перехода температуры воды через 0,2°С весной приходится на третью декаду марта, наивысшие значения в июле - августе - 23-24°С.

Начало осенних ледовых явлений в среднем приходится на 14.12., самые ранние отмечены в 1956 году - 12.11. Средняя продолжительность ледостава 65 дней, всех ледовых явлений 109 дней, толщина льда 20-25 см.

Начало весеннего ледохода в среднем приходится на начало третьей декады марта средняя продолжительность весеннего ледохода 9 дней.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1



Фото 1,2. Общий вид р. Волги в ее нижнем течении

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

3. Биопродукционная характеристика компонентов экосистемы реки Волга

(по данным Волгоградского отделения ФГБНУ «ГосНИОРХ» и результатам мониторинговых наблюдений Нижневолжского филиала ФГБУ «Главрыбвод»)

Кормовая база рыб р.Волги включает фитопланктон, зоопланктон и зообентос.

Для планктонных сообществ реки определяющими факторами служат температура воды и проточность, зависящие от климатических условий, конкретного временного периода. Специфика развития бентоса также определяется климатическими условиями и в значительной степени режимом работы Волжского гидроузла.

3.1 Состояние кормовой базы.

Фитопланктон.

В составе фитопланктона исследуемого участка р. Волги было зарегистрировано 193 видов и внутривидовых таксонов, относящихся к восьми отделам: синезеленые - 37, золотистые - 4, диатомовые - 80, желтозеленые - 1, криптофитовые - 10, динофитовые - 5, эвгленовые - 10, зеленые - 46 (из них хламидомонадовые - 10, вольвоксовые - 3, хлорококковые - 30, улотриковые - 1, конъюгаты - 2. Основу видового состава формировали диатомовые (51%), синезеленые (23,4%), зеленые и криптофитовые (9,1% и 7,8%).

Среднемноголетние значения численности, и биомассы структурообразующих отделов приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Количественные показатели фитопланктона р.Волги за вегетационный период (по многолетним данным).

Отдел фитопланктона	Численность, млн.кл./л	Биомасса, мг/л
Cyanophyta	10,482	0,167
Bacillariophyta	2,215	0,406
Chlorophyta	0,042	0,182
Прочие	0,145	0,056
ВСЕГО:	12,884	0,811

9

Взам. инв.№	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист 65
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

190188–ООС2.3.1

Зоопланктон.

Зоопланктон р. Волги при наличии в ней достаточно сильного течения, имеет транзитный характер. Несмотря на различие количественных показателей в районах, подвергшихся дноуглубительным работам, структурные характеристики и уровень численности и биомассы на всём участке реки в пределах Волгоградской области одинаков.

В составе зоопланктона руслового участка р. Волга на протяжении всего вегетационного периода по многолетним данным, выявлено 43 вида, из них коловраток -10, ветвистоусых рачков - 13, веслоногих рачков - 18. Кроме этого, в течение всего вегетационного периода в пробах встречались науплиальные и копеподитные стадии развития зоопланктеров, а также изредка велигеры моллюсков. По набору видов планктофауна на рассматриваемом участке р. Волги относится к озерно-речному комплексу пресных и слабосоленых вод.

Весной преобладают коловратки, летом и осенью - рачковый планктон с преимуществом веслоногих. Доминирующие комплексы представлены: весной *Keratella quadrata*, *Asplanchna priodonta*, *Acanthocyclops viridis*, летом *Daphnia longispina*, *Heterocope caspia*, осенью *Heterocope caspia*, *Eurytemora velox*. Основу численности и биомассы весеннего планктоценоза составляют коловратки, составляя почти третью часть общих количественных показателей, равных 4,43 тыс.экз./м³ и 36,33 мг/м³. На протяжении остального периода вегетации коловратки появляются в незначительных количествах в незначительных количествах в августе. От весны к лету в развитии планктофауны наблюдается увеличение биомассы почти в 3 раза при некотором снижении численности. В течение июня - июля, лидирующее положение занимают ветвистоусые рачки, с максимумом в развитии в июле: численность 1,54 тыс. экз./м³, биомасса 272,8 мг /м³. К осени уровень развития равномерно снижается и общая численность планктоценоза достигает всего 0,23 тыс. экз./м³, биомасса-до 14,31 мг/м³.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

В среднем для вегетационного периода общая численность и биомасса зоопланктона составляла: р. Волга - 0,226 тыс. экз./м³, 111,296 мг/м³ (таблица 2). В его составе доминировал рачковый планктон (веслоногие и ветвистоусые).

Таблица 2 - Количественные показатели развития зоопланктона в р. Волги (по среднегодовым данным)

Группа организмов	Волга
Коловратки	0,078/57,480
Ветвистоусые	0,033/22,252
Веслоногие	0,088 / 30,530
Прочие	0,027/1,034
Всего	0,226/111,296

*Примечание: перед чертой численность (тыс. экз./м³), за чертой биомасса (мг/м³).

Продукционные возможности зоопланктона не высоки и могут быть охарактеризованы как низкокормные. Практически все представители развивающейся планктофауны являются кормовыми объектами для молоди и взрослых рыб, поэтому при расчете величины ущерба, наносимого зоопланктону каким-либо производством работ, учитываются общие потери продукции сообщества в целом.

Зообентос.

Многолетние исследования донной кормовой фауны в р. Волге показали неоднородность её качественных и количественных показателей на различных участках. Наиболее бедными, как по видовому составу, так и по своим продукционным показателям являются псаммореофильные биоценозы русловых и прирусловых частей рек.

В составе донного населения обнаружено 40 таксонов, в т.ч.: высших ракообразных - 13, личинок хирономид - 13, олигохет - 8, моллюсков - 3 и «прочих» - 3 вида.

Доминирующую роль в количественных показателях зообентоса здесь играют высшие ракообразные. Среди них преобладают *Dikirogammarus*

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

haetobaphis, ему сопутствуют *Paramysis lacustris*, *Pontogammarus obesus*. Численность и биомасса высших ракообразных варьировали в течение вегетационного сезона в пределах 4-461 экз./м² и 0,008 - 0,720 г/м². и составили в среднем по участку реки 63 экз./м² и 0,236 г/м². Данная группа организмов, слагая в разные месяцы бентосные сообщества на 73-95% по численности и 85-99% по биомассе, оказывает существенное влияние на его динамику его количественных показателей.

Таблица 3 - Количественные показатели зообентоса р. Волги (по среднегодовалым данным)

Группы организмов	Показатели	
	Численность, экз./м ²	Биомасса, г/м ²
Личинки хирономид	198	0,520
Черви	26	0,136
Ракообразные	148	0,800
Моллюски	18	5,930
Прочие	113	0,080
Всего:	503	7,466

Другие группы донных животных не играли в биоценозах значительной роли. Численность и биомасса личинок хирономид варьировала в течение периода исследования в пределах 1-62 экз./м² и 0,001-0,044 г/м² и составляли в среднем 5 экз./м² и 0,004 г/м². Их удельное значение не превышало 15% от общей численности и 4% от суммарной биомассы. Среди личинок хирономид преобладали мелкие формы *Chironomus plumosus*, а также *Cladotanytarsus sp. mancus* и *Limnochironomus nervosus*. Показатели развития олигохет, среди которых наиболее часто встречались *Propappus volkii* и *Isochaetidis michaelsehi*, варьировали в течение вегетационного сезона в пределах 1-39 экз./м² и 0,001-0,016 г/м² и составляли в среднем по участку реки 2 экз./м² и 0,001 г/м². Их относительное значение в бентоценозе не превышало 9% от общей численности и 1% от суммарной массы донных беспозвоночных. Количественные показатели моллюсков не высоки и колеблются в пределах 1-50 экз./м² и 0,113 -24,035 г/м².

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№
Изм.	Кол.уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата

В течение вегетационного сезона суммарные количественные характеристики бентоса сильно варьируют. В среднем, составляя по водотоку - 503 экз./м² и 9,800 г/м². Сезонные изменения численности и биомассы бентосного сообщества характеризуются возрастанием от весны к концу лета - началу осени и обусловлены, в значительной степени, интенсивным развитием высших ракообразных. Доминирующей группой во все месяцы являлись высшие ракообразные, однако роль лидера переходила в разные месяцы от *Dikirogammarus haemobaphis* к *Pontogammarus robustoidis*, *P. Obesus*, *P. Lacustris*.

В соответствии с существующими критериями рассматриваемый участок реки следует считать малокормными, что типично для рек с аналогичным гидрологическим режимом.

4. Эколого-фаунистическая характеристика и видовой состав ихтиофауны

В составе ихтиофауны бассейна Нижней Волги, по литературным данным, насчитывается 59 видов рыб, относящихся к 14 семействам. Наиболее многочисленными и разнообразными по видовому составу являются представители семейства карповых – 29 видов (лещ, густера, плотва, язь, жерех и др.). Окуневые, осетровые, сельдевые рыбы и бычки представлены 4-5 видами. Видовое разнообразие обитающих в бассейне Нижней Волги рыб из прочих семейств (лососевые, тресковые, щуковые, сомовые, вьюновые, колюшковые, угревые, круглоротые и морские иглы) заметно беднее.

По образу жизни, обитающие в бассейне Нижней Волги рыбы, подразделяются на проходных, полупроходных и туводных. Часть жизни или вся жизнь этих рыб связана с рекой. Определяющее значение в составе ихтиофауны имеют туводные рыбы (щука, лещ, плотва, сазан, окунь, стерлядь, налим и др.), большинство которых являются промысловыми. В реке отмечаются полупроходные формы жереха, чехони, судака, леща, сазана. Проходными являются каспийская минога, осетровые, кроме стерляди, а также сельдевые и белорыбица.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Большая часть распространенных на Нижней Волге рыб, естественно, приспособлена к жизни на течении и относится к реофильной группе. Многие виды являются общепресноводными и способны существовать как на течении, так и в стоячих водах (щука, плотва, язь, уклея, сазан и др.). Некоторые виды тяготеют к непроточным водоемам и малопроточным участкам рек, являясь представителями литофильной группы (красноперка, линь, горчак, золотой карась и др.).

По характеру предпочитаемого биотопа большинство рыб относится к обитателям придонных слоев толщи воды (лещ, густера, стерлядь, осетр, сазан, налим, бычки, подуст, язь, линь и др.). Придонно - пелагическими являются плотва, голавль, судак, берш и др. Пелагические рыбы, обитающие в толще воды, представлены жерехом, верховкой, уклейей, синцом, чехонью и другими. Обитателями зарослевых участков являются щука, красноперка, горчак, окунь.

Образ жизни в различных условиях тесно связан с характером их питания. Практически все придонные рыбы являются бентофагами, т.е. питающимися донными организмами: личинками хирономид, червями, моллюсками и ракообразными. К хищникам относятся щука, жерех, сом, судак, налим, берш, окунь и др. Ведущие пелагический образ жизни уклейя, верховка, синец и др. питаются зоопланктоном. Растительоядными являются красноперка, горчак, белый амур, белый толстолобик.

Таким образом, на Нижней Волге и в ее бассейне сформировалась богатейшая по видовому составу ихтиофауна, имеющая в основном пресноводный характер и характеризующаяся преобладанием придонных и придонно пелагических бентофагов и хищных рыб. Богатство видового состава ихтиофауны Нижней Волги в значительной степени обусловлено наличием условий для естественного воспроизводства рыб различных экологических групп: фитофилов, литофилов, псаммофилов, пелагофилов и т.д.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Основные нерестилища преобладающих на Нижней Волге фитофильных рыб, откладывающих икру на свежезалитую луговую, а также водную растительность, находятся на заливаемых в весеннее время лугах, озерах, протоках, ериках Волго-Ахтубинской поймы, откуда покатные личинки и ранняя молодь скатываются в русловые части Волги и Ахтубы. После сооружения Волжской ГЭС заливание поймы стало регулироваться сбросом воды из Волгоградского водохранилища, что нередко приводит к осушению нерестилищ и гибели икры, личинок и молоди частичковых рыб. Нарушено соответствие плавного естественного заливания поймы столь же плавному повышению температуры воды в реках Волге и Ахтубе. На р. Волге в районе Волгограда большое значение для естественного воспроизводства рыб имеют заливаемые участки о. Сарпинский и заливы левого берега реки, расположенные ниже города, такие, как Булгаковский, Покровский и др.

Скат пелагической икры, личинок и ранней молоди в Волге в районе Волгограда, по многолетним данным, начинается в первой декаде мая и заканчивается в июле. Однако, в первые и последние недели указанного срока при проведении суточных наблюдений встречаются лишь единичные личинки ранненерестующих рыб в мае и молодь сельди в июле. Массовый скат происходит в конце мая - июне. При проведении исследований на различных участках Нижней Волги в уловах конусной ловушки чаще других встречаются пелагическая икра сельди, личинки и ранняя молодь леща, густеры, язя, плотвы, жереха, окуня, судака и некоторых других видов.

Суточная динамика ската личинок и ранней молоди характеризуется тем, что основная их масса –80%– сносится течением в ночные и сумеречные часы.

Бассейн Нижней Волги до зарегулирования реки и в первые два десятилетия после сооружения плотины Волжской ГЭС имел очень большое рыбохозяйственное значение благодаря изобилию ценных видов рыб, составлявших около половины их общего числа. Среди них особо выделялись представители семейства осетровых и белорыбица.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

До зарегулирования р. Волги плотинами гидроэлектростанций объем промыслового вылова частиковых рыб в пределах Волгоградской области составлял – 0,6-0,8 тыс.т.

По мере образования водохранилищ Волжско-Камского каскада выловы рыбы непрерывно снижались, особенно после завершения строительства Волгоградского и Саратовского гидроузлов. Это происходило вследствие снижения уровня естественного воспроизводства рыб и ограничения промышленного рыболовства, связанное с охраной проходных осетровых видов рыб. Среднегодовой вылов рыбы в 1959-1973 гг. держался на уровне 0,15-0,18 тыс.т.

Промысел. Ежегодный вылов частиковых видов рыб в 1986-1991 гг. колебался от 44,2 до 214,3 т, составив в среднем за пятилетие 67,1 т. Промысловое значение имеют около 20 видов рыб. Основу уловов составляли жерех, лещ, язь, сельдь, судак, берш, сом. В настоящее время промысел ведется нерегулярно на ограниченных участках реки, в основном в затонах от п. Светлый Яр до с.Коршевитое. Основными орудиями лова являются плавные и ставные сети, которыми добывается 98-100% вылавливаемой рыбы. В отдельные годы осуществляется неводной лов. В контрольных уловах последних 10 лет зарегистрировано 23 вида частиковых рыб. Из них по численности преобладали карась серебряный, сельдь волжская, густера, судак, лещ, плотва, язь, окунь, сазан. Особенно высока доля карася серебряного, численность которого в последние годы значительно возросла.

Любительское рыболовство. Наряду с промысловым ловом рыбы в бассейне Нижней Волги развито любительское рыболовство, социальная значимость которого в настоящее время повышается. Любительское рыболовство организуется обществами охотников и рыболовов под контролем органов рыбоохраны. В уловах преобладают судак, лещ, язь, окунь, сельдь.

Лов осетровых видов рыб и белорыбицы осуществляется только для рыбоводных и научно-исследовательских целей.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Таким образом, участок р. Волги в пределах Волгоградской области имеет определенный объем выхода биологической продуктивности в виде рыбы. Ее обеспечивает относительно стабильный гидрохимический режим и наличие достаточной кормовой базы.

Таблица 4 - Динамика вылова рыбы в реке Волга в пределах Волгоградской области (тн.) за 5 лет (любительский и научный лов, воспроизводство).

Виды рыб	2008	2009	2010	2011	2012
Осетровые, всего	0,367	0,357	0,029	0,13	0,088
в том числе:					
белуга					
осетр	0,013	0,1			
севрюга	0	0,009			
стерлядь	0,354	0,248	0,029	0,13	0,088
Лососевые, всего	0,018				
в том числе:					
белорыбица	0,018				
Сельдевые, всего			0,081	0,004	0,113
в том числе:					
сельдь			0,081	0,004	0,113
тюлька					
Кр. частичк, всего	18,098	16,407	10,617	16,976	19,379
в том числе:					
Лещ	5,653	5,416	3,075	4,201	4,459
Судак	1,715	1,808	1,414	2,48	3,561
Щука	1,219	1,031	0,941	1,193	1,848
Сом	1,546	1,576	0,816	1,184	1,378
Жерех	2,536	2,289	1,265	2,794	3,198
Сазан	1,118	0,968	0,618	1,148	1,154
Берш	0,761	0,546	0,626	1,038	0,973
Налим	0,299	0,241	0,305	0,363	0,461
Язь	2,071	1,65	1,383	2,186	1,956
Подуст					
Голавль				0,261	0,082
Толстолобик	0,634	0,523	0,147	0,05	0,163
Белый амур	0,546	0,359	0,023	0,06	0,114
Рыбец			0,004	0,018	0,032
Карп					

17

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

73

Мел частичк, всего	22,797	20,53	12,655	15,757	20,764
в том числе:					
Окунь	4,229	4,005	3,319	4,456	5,49
Карась	12,788	11,293	4,488	5,504	5,904
Линь		0,01			
Плотва	2,227	2,33	2,371	3,366	4,209
Красноперка	0,417	0,314	0,287	0,4	1,377
Чехонь	0,863	0,794	0,644	0,505	0,873
Синец	0,416	0,333	0,152	0,144	0,184
Белоглазка					
Густера	1,857	1,396	1,247	1,25	2,357
Уклея			0,086	0,097	0,289
Бычок		0,055	0,033	0,021	0,042
Ерш			0,028	0,014	0,039
Ротан					
Частик всего	40,895	36,937	23,272	32,733	40,143
ИТОГО	41,28	37,294	23,382	32,867	40,344
раки					

В последние годы регистрируются весьма существенные потери осетровых, а также судака, сельдевых и других ценных рыб. Причинами этого являются браконьерство, загрязнение воды, разрушение нерестилищ и другие виды антропогенного воздействия на водные экосистемы.

Все виды рыболовства запрещены от плотины Волжской ГЭС до устья реки Мечетка.

На р. Волга в ее нижнем течении расположены нерестилища осетровых видов рыб. Скорость течения на участках нерестилищ 1,1-1,3 м/с. Нерестовый субстрат состоит из обломков плитняка, опоки, гальки, крупнозернистого песка.

По материалам ранее существовавшей в г. Волгограде Волгоградской лаборатории КаспНИРХ и ихтиологической службы ФГБУ Нижневолжрыбвод данные нерестилища эффективно используются как проходными видами осетровых, так и туводным видом осетровых – стерлядь.

18

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

74

По течению р. Волги в пределах г.Волгограда располагаются и другие нерестилища осетровых видов рыб, а именно: «Нерестилище у острова Денежный», «Нерестилище Тракторное», «Нерестилище у Центрального стадиона», «Нерестилище Ельшанское», «Нерестилище Рудневское» и «Нерестилище Татьянинское».

По разным причинам в последние десятилетия произошло перераспределение значимости в воспроизводстве проходных осетровых разных участков Нижней Волги.

К началу 80-х гг. прошлого века большинство осушенных правобережных галечных гряд в районе г.Волгограда были уничтожены берегоукрепительными конструкциями. Это стало причиной того, что уже в начале 2000-х гг. констатировалось сокращение до «нулевого уровня» эффективности нереста озимых форм проходных осетровых и прекращение функционирования приплотинной зоны в качестве нерестового ареала.

Ранняя молодь белуги от естественного нереста в верхней зоне Нижней Волги (в границах Волгограда до с.Барбаши) перестала отмечаться уже с начала 1990-х гг. В первой половине 2000-х гг. доля скатывающейся личинки осетра и севрюги составляла соответственно, только 7,5 и 6,1% от общего ската проходных осетровых в реке. В 2006 г. этот показатель для севрюги был уже менее 1%, а личинки осетра не отмечалось вовсе.

Таким образом, к настоящему времени нерестилища проходных осетровых верхнего участка Нижней Волги из-за отсутствия производителей практически не играют никакой роли в их естественном воспроизводстве.

5. Рыбохозяйственное использование реки Волга

5.1.Рыбохозяйственная деятельность:

Промысел.

Промышленный лов рыбы на реке Волга не ведется.

Любительское рыболовство:

Осуществляется повсеместно местным населением.

Инва. № подл.	Взам. инв.№
	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

В уловах у любителей отмечены следующие виды рыб: лещ, густера, плотва, окунь, карась серебряный, судак, щука, берш, красноперка, язь.

На долю этих видов приходится 95-96% годового улова.

Рыбоводство.

Река Волга в пределах г. Волгограда используется в качестве источника водоснабжения для Волгоградского осетрового рыбоводного завода и рыбоводного комплекса по выращиванию осетровых видов рыб. Кроме того, на р. Волге в приплотинной зоне расположены рыбоводные садки для содержания и выращивания различных возрастных групп ремонтно-маточного стада осетровых видов рыб.

5.2. Естественное воспроизводство: мелководная зона реки и ее затоны является нерестовыми и нагульными участками для многих видов рыб.

5.3. Рыбоохранные и рыбохозяйственные заповедные зоны: Установлена рыбоохранная зона - от плотины Волжской ГЭС до устья р.Мокрая Мечетка.

5.4. Виды рыб, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Волгоградской области: каспийская минога, шип и волжская сельдь

Водоохранная зона: 200 м

Прибрежная защитная полоса: 200 м

Рыбоохранная полоса – 200 м.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

6. Эколого-географическая и гидролого-морфологическая характеристика оз. Сарпа

Сарпинские озера представляют собой цепь горько-соленых озер в Волгоградской области и республике Калмыкия, расположенных вдоль правобережья Волги у подножия Ергенинской возвышенности.

Они образовались на месте ложбины реликта Волжского рукава.

К Сарпинским озерам относятся озера Сарпа, Галгой, Цаца, Пришиб и др.

Самый северный водоем в системе Сарпинских озер - озеро Сарпа, который представляет собой большой мелководный водоем, и административно входит в состав Светлоярского района Волгоградской области.

6.1 Водообеспеченность Сарпинских озер

Ранее, весной Сарпинские озера соединялись друг с другом протоками, носящими общее название реки Сарпа (160км длиной), начинавшейся из реки Волги возле г. Волгограда.

До зарегулирования стока Волги водообеспечение озер осуществлялось за счет этой реки, которая вместе с озерами в период весеннего половодья образовывали единую водную систему, а также дождевых и талых вод, поступавших преимущественно с восточного склона Ергенинской возвышенности.

После зарегулирования Волги и местного стока озера в большинстве своем сильно обезводились.

В водообеспеченности озера Сарпа, кроме дождевых, талых и дренажных вод, большую роль играют спускные воды из рыбоводного хозяйства СПК «Ергенинский», которые могут быть направлены только через Дубовоовражный пруд.

В настоящее время гидрологический режим озера Сарпа имеет естественно-антропогенный характер.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

В последние десятилетия постоянно отмечается дефицит водных ресурсов, что и является главным лимитирующим фактором в развитии водных биоресурсов.

После 2006 года водный фонд оз. Сарпа в основном представлен северным участком оз. Сарпа.

Его основные параметры:

- площадь северной части – 27 км²;
- объем – 41.8 млн. м³;
- максимальная глубина северной части озера Сарпа – 1.5 м;
- средняя глубина – 1.0 м;

Средний и особенно южный участки озера Сарпа практически обезвожены.

Северный участок озера Сарпа в настоящее время используется, как пруд-испаритель для сбрасываемых вод предприятиями Красноармейского района.

6.2. Морфологические показатели озера Сарпа

Общая протяженность водоема с северо-запада на юго-восток – 26.7 км.

В зависимости от водности площадь озера меняется от 5 до 8 тыс.га.

Геоморфологически озеро подразделяется на три участка – северный, центральный и южный.

Они отделены друг от друга глухими, искусственно насыпанными дамбами.

В среднем площадь северного участка составляла 2.7 тыс.га, среднего – около 1.8 тыс.га при длине 6км и ширине от 2.5 до 3.0 км.

Южный участок имеет меньшую площадь – 1.0 тыс.га, его длина 5 км при ширине 2 км.

Озеро мелководно. Большую часть озера занимают участки с глубинами до 1.0м, около 25 % занимают площади с глубинами 1.0-1.5м, и 10% - площади с глубинами 1.5-2.0м. На глубины более 2м приходится 3-% общей площади.

Инв. № подл.	Взам. инв.№
	Подп. и дата
	Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Средняя глубина при НПУ – 1.4м.

Водоем слабопроточный.

Ниже, на фото представлены фото озера Сарпа по его участкам



Фото 3. Северный участок озера Сарпа.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1



Фото 4. Средний участок озера Сарпа.



Фото 5. Южный участок озера Сарпа

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

7. Основные характеристики района расположения оз. Сарпа

7.1 Климат района расположения оз. Сарпа характеризуется ярко выраженными континентальными чертами. Средняя многолетняя зимняя температура воздуха -7,1⁰С, летняя +18,9⁰С. Суммарная солнечная радиация - 480,7 – 501,6 кДж/см² в год.

Почва супесчаная, бурая, пустынно-степная в комплексе с солончаками и солонцами.

Температурный режим

Термический режим характеризуется как умеренно-тепловодный.

Максимальная температура воды устанавливается в июле реже в августе.

Ледостав на озере устанавливается лишь в середине второй декады декабря. Максимальная толщина льда в феврале составляет 30-35 см. Толщина снежного покрова не превышает 15 - 20 см.

Подстилающие грунты – плотные, сверху покрытые слоем ила с большим содержанием грубого детрита в отдельных местах дно озера песчаное

Большое количество неразложившейся органики и высокая степень зарастаемости озера в летний период зачастую приводит к тому, что в утренние часы наблюдается дефицит кислорода в воде, в то время как днем процент его насыщения составляя выше 100%.

7.2 Водная растительность

Озеро Сарпа характеризуется достаточно высоким развитием в нем высшей и низшей форм растительности. Уровень развития макрофитов в водоёме присущ для мелководных, хорошо прогреваемых водоемов.

Видовой состав высшей водной растительности представлен 18 таксонами (тростник, рогоз, рдесты и др.).

В силу особенностей гидрологического режима и незначительной глубины ведущую роль в создании растительной массы играет сообщество прибрежно-водной растительности. Зарастаемость прибрежной воздушно-

Инва. № подл.	Взам. инв.№
	Подп. и дата

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

водной растительностью, в основном тростником, в настоящее время составляет свыше 60%, тогда как 20 лет назад степень развития жестких макрофитов занимала только 30% акватории. Заросли тростника располагаются широкой полосой (80-100 м) вдоль берега, а также на открытых обширных мелководьях.

В северной части озера, среди тростника отмечаются вкрапления рогоза широколистного.

В северном участке озера отмечена также и мягкая растительность, которая характерна только в северной и средней части озера с максимальной концентрацией вблизи зарослей тростника. Мягкая растительность представлена в основном роголистником, урутью, рдестом нитчатым и элодеей.

В среднем участке Сарпы отмечается массовое развитие погруженных макрофитов.

На южном участке в последние годы мягкая водная растительность отсутствовала, в связи с высокой степенью осолонённости воды. Здесь же отмечается интенсивное развитие низших нитчатых водорослей.

Уровень зарастания высшей водной растительностью в среднем участке составляет порядка 60%, а в южном - 40 %.

По уровню развития макрофитов озеро Сарпа сравнимо с мелководными, хорошо прогреваемыми водоёмами других регионов страны.

7.3 Гидрология

До зарегулирования стока Волги водообеспечение озера Сарпа осуществлялось за счет этой реки, которая в период весеннего половодья образовывала с Сарпинскими озерами единую водную систему, а также за счет дождевых и талых вод, поступавших преимущественно с восточного склона Ергенинской возвышенности.

После зарегулирования Волги и местного стока Сарпинские озера, а также озеро Сарпа, сильно обезводились.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

В настоящее время гидрологический режим озера Сарпа имеет естественно-антропогенный характер.

8. Рыбохозяйственная характеристика оз. Сарпа

8.1 Характеристика кормовой базы

Характеристика кормовой базы представлена по данным 2006года, на период водообеспеченности всех участков озера

Фитопланктон

В фитопланктоне озера Сарпа обнаружено 42 вида и разновидностей, относящихся к шести отделам: синезеленым - 12, диатомовым - 8, криптофитовым - 7, динофитовым -3, эвгленовым - 4, зеленым - 8.

Таким образом, наибольшее число видов (28,5%) относилось к синезеленым, затем к диатомовым и зеленым по 19,0%, за ними по степени убывания следовали криптофитовые - 16,6%, эвгленовые - 9,5% и динофитовые - 7,1% от общего числа видов.

Для сравнительного анализа ниже представлена информация по фитопланктону по всем трем частям озера.

В северной части озера массовыми видами фитопланктона были *Merismopedia tenuissima* Lemm., *Anabaenopsis elenkinii* V. Miller,

В центральной части озера массовым видом (более 20% численности) был представитель отдела криптофитовых: *Chroomonas acuta* Uterm..

Нижняя южная часть озера отличалась наименьшим видоразнообразием.

В этой части озера было отмечено около 18 видов фитопланктона, где массовыми были представители отделов синезеленых и зеленых (*Dactylococcopsis acicularis* Lemm и *Chlorella vulgaris* Beijer.).

Наименьшая численность фитопланктона была отмечена в южной (нижней) части водоема около 9 млн.кл/л., максимальной в северной части озера - в среднем более 324 млн. кл/л.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Таблица 5 - Основные показатели фитопланктона в разных частях оз.Сарпа (по данным 2006г)

Отделы фитопланктона	Колич. видов	Северная часть озера		Центральная часть озера		Южная часть озера	
		Численность, тыс.кл./л	Биомасса г/м ³	Численность, тыс.кл./л	Биомасса г/м ³	Численность, тыс.кл./л	Биомасса г/м ³
Синезеленые	12	466368	43,295	10180	0,588	5324	0,112
Диатомовые	8	3648	3,094	316	0,359	132	0,286
Криптофитовые	7	960	1,062	5400	2,63	1628	0,324
Динофитовые	3			288	0,665	1364	1,851
Эвгленовые	4			100	0,021	106	0,296
Зеленые	8	13056	1,08	1296	0,142	660	0,339
Итого	42	484032	48,531	17580	4,405	9214	3,208

В северной части озера (контрольная точка) количественные показатели фитопланктона составляли: численность 484032 тыс.кл/л, биомасса - 48,531 г/м³. Основу биомассы в этой части водоема составляли на 89,2 % представители синезеленых доминант *Anabaenopsis elenkinii* V. Miller, и субдоминант *Pseudoanabaena catenata* Lauterb.

В центральной части озера основные средневегетационные количественные показатели фитопланктона составляли: численность 17580 тыс.кл/л и биомасса 4,405 г/м³. Основу биомассы формировали криптофитовые - 59,7% (*Cryptomonas rostrata* Troitzkaja emend. I. Kiss., *Chroomonas acuta* Uterm). Значительную долю составляли динофитовые - 15,1% (виды рода *Gymnodinium* spp.), а также синезеленых - 13,3% (представители класса *Hormogoniophyceae*).

В нижней часть озера количественные показатели фитопланктона составляли соответственно 9214 тыс.кл/л и 3,208 г/м³. Основу биомассы формировали динофитовые 57,7% (доминант фитопланктона *Gymnodinium fungiforme* Aniss.).

По расчетным данным в целом за сезон валовой продукции фитопланктона в северной части водоема образовалось примерно 4944 г сыр

28

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

84

в-ва/м², в центральной части озера - 991 г сыр в-ва/м², в нижней части около 800 г сыр.в-ва/м².

Зоопланктон

Видовое разнообразие зоопланктоценозов в озере Сарпа, практически во все годы характеризовалось низкими показателями. В разные годы было отмечено присутствие от 18 (из них: коловраток - 5, кладоцер -3, копепод -10). до 25 видов видов (из них коловраток –5, ветвистоусых – 5, веслоногих – 15), а также науплиальные и копеподитные стадии веслоногих, личинки хирономид, велигеры моллюсков, ракушковые раки.

В 2011 году, согласно результатам обследования кормовой базы северной части оз.Сарпа Волгоградским отделением ФГНУ «ГосНИОРХ», было отмечено присутствие только 5 видов.

В целом качественный состав водоёма представлен видами, типичными обитателями стоячих вод, илистого дна и зарослей макрофитов.

По отношению к солёности здесь преобладают эвригалинные и солоноватоводные формы, т.е. для водоёмов свойственен комплекс литорально-фитофильных, пресноводных, эвригалинных и солоноватоводных организмов.

Следует отметить, что качественные и количественные характеристики зоопланктона северной, средней и южной частей водоёма имеют существенные различия.

Для сравнительного анализа кормовой базы оз.Сарпа ниже представлена информация по зоопланктону по всем трем частям озера.

Северная часть озера

Северная часть озера характеризуется промежуточными показателями величин по зоопланктону между средней и южной частью озера. По набору видов его качественный состав схож со средним участком.

Абсолютные значения численности и биомассы: суммарная численность планктёров здесь составляет 173,9 тыс.экз./м³, а биомасса 2168,3 мг/м³ (в

29

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№			

190188–ООС2.3.1

2011 году по данным за июль месяц суммарная численность планктёров здесь составляет 57.2 тыс.экз./м³, а биомасса 413.7 мг/м³).

Средняя часть озера

Для средней части отмечались наиболее низкие показатели численности и биомассы. Усреднённые их значения здесь составили - 7,27 тыс. экз./м³, биомасса 50,5 мг/м при преобладании коловраток и веслоногих рачков.

Подавляющая часть количественных показателей формируется за счёт одного вида коловраток - *Asplanchna girodi*.

Южная часть озера

Численность и биомасса планктоценоза южной части водоёма превосходят таковые в средней и северной частях озера. Здесь они соответственно составляли 270,25 тыс. экз./м и 13778,6 мг/м³. Столь высокие показатели планктофауны вероятно объясняются отсутствием достаточного количества потребителей и в частности рыб (т.е. меньшей степенью выедаемости). Среди обнаруженных видов зоопланктона в южной части озера встретились виды характерные для солоноватых вод. Из коловраток это - *Brachionus plicatilis asplanchnoides*, из копепод - *Diaptomus salinus*, из клadoцер - *Daphnia magna*. Именно за счёт этих видов создаётся более 50% массы всего сообщества.

Таблица 6 - Количественные показатели зоопланктона в оз. Сарпа (численность - N, тыс. экз./м³; биомасса - B, мг/м³).

Группа организмов	Северный участок		Средний участок		Южный участок	
	N	B	N	B	N	B
Коловратки	0,1	12,1	2,0	30,0	90,0	691,2
Ветвистоусые	50,0	1606,7	0,02	0,1	0,25	18,5
Веслоногие	123,8	559,4	5,25	20,4	180,0	13068,9
Всего	173,9	2168,3	7,27	50,5	270,25	13778,6

30

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

190188–ООС2.3.1

Лист

86

По градации кормности по зоопланктону северный участок можно отнести к вышесреднекормным, средний участок озера - к малокормным, а южный - к весьма высококормным.

Необходимо отметить, что все Сарпинские озёра характеризуются невысоким видовым разнообразием, однако при сравнении видового состава зоопланктона Сарпинских озёр, можно констатировать, что видовое разнообразие и набор видов в них различны.

Колебания численности в различных водоёмах Сарпинских озёр составили – от 36,99 до 64,8 тыс. экз./м³, а биомассы – 794,3 до 835,4 мг/м³ (Волгоградское отделение ФГНУ «ГосНИОРХ»).

В среднем по водоёмам численность и биомасса соответственно равнялись 50,44 тыс. экз./м³ и 812,80 мг/м³.

Величина продукции вторичного органического вещества, создаваемого сообществом зоопланктона за вегетационный период, составит 20,320 г в одном кубическом метре воды.

И самым бедным в видовом отношении из всех Сарпинских озёр является озеро Сарпа (его северная часть).

Зообентос

Донная фауна Сарпинских озёр, как и другие биоценозы, характеризуется невысоким видовым разнообразием.

Однако, среди Сарпинских озёр более богатым в количественном и качественном отношении является зообентос оз. Сарпа, хотя его донная не богата видами, что характерно для солёных водоёмов.

В её составе насчитывается 34 таксона зообентоса: 6 видов моллюсков, 3 вида гаммарид, 1 подёнка, 5 - личинок стрекоз, 4- клопов, 4 - жуков, 10 видов - личинок хирономид, 1 олигохета.

Среди личинок хирономид преобладают типичные педофилы (из р. *Chironomus*) и мелкие фитофильные формы из рр. *Cladotanytarsus* и *Micropsectra*. Из олигохет, наиболее массовым видом является *Limnodrilus hoffmeisteri*. Моллюски в основном представлены лимнеидами и

31

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			190188–ООС2.3.1						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

планорбидами. Среди прочих организмов доминируют как по численности, так и по биомассе личинки стрекоз.

Моллюски в основном представлены лимнеидами и планорбидами.

Среди прочих организмов доминируют как по численности, так и по биомассе личинки стрекоз.

Распределение видового состава зообентоса по акватории водоёма не равномерно.

В центральной пелагической части донная фауна представлена лишь личинками хирономид и моллюсками, в прибрежье встречаются личинки хирономид, личинки стрекоз, подёнки, водные клопы, имаго и личинки жуков. Крайне слабо в озере представлены кольчатые черви (олигохеты и пиявки) обычно в массе населяющие стоячие водоёмы. За период с 2000 - 2006 гг. отмечен лишь один представитель малощетинковых червей - *Tubifex tubifex*. Очевидно, это связано с повышенной минерализацией воды.

Численность и биомасса зообентоса в различных частях оз. Сарпа, крайне не однородна, и определяется абиотическими факторами обитания в них (прежде всего водообеспеченностью и солёностью)

Основу количественных показателей донной фауны составляют личинки хирономид. Их уровень развития на различных участках озера существенно различается. Их самые низкие показатели численности и биомассы отмечены в северной части водоёма - 25 экз./м² и 0,768 г/м², более высокие численность и биомасса отмечаются на южном участке, где они составляют соответственно 6640 экз./м² и 49,08 г/м².

Численность (N) - экз./м², биомасса (B) - г/м² и продукция (P) - г/м² зообентоса в оз. Сарпа представлена в нижеследующей таблице 7.

Суммарные значения величины продукции за вегетацию составили по участкам: северном - 2,268 г/м², среднем - 15,112 г/м²; южном - 631,224 г/м².

По степени кормности для рыб по зообентосу северный участок, может быть оценен, как малокормный, средний - средnekормный, а южный - высококормный.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата

Таблица 7 – Данные по численности и биомассе зообентоса.

Группа организмов	Северный участок			Средний участок			Южный участок		
	N	B	P	N	B	P	N	B	P
Хирономиды	25	0,060	0,768	1040	1,040	13,312	6640	49,080	628,224
Прочие	50	0,250	1,500	30	0,300	1,800	60	0,500	3.000
Всего:	75	0,310	2,268	1070	1,340	15,112	6700	49,580	631,224

8.2. Эколого-фаунистическая характеристика и видовой состав ихтиофауны

Видовой состав ихтиофауны озера Сарпа ограничен следующими видами рыб: карась золотой, карась серебряный, щука, красноперка и окунь, где абсолютным доминантом является карась.

Озеро является местом обитания и нагула рыб бореально-равнинного комплекса с преобладанием карася, не обладающих высокой чувствительностью к кислороду.

Ограниченность видового состава обусловлена крайне жесткими условиями существования, в которых в результате деградации экосистемы оказалось современное рыбное население Сарпинского озера (отсутствие проточности, недостаточное водообеспечение, почти тотальное зарастание прибрежной полосы, увеличение частоты возникновения заморных явлений, повышенная минерализация воды, снижение уровня кормовой базы).

Из-за неблагоприятных условий обитания карась представлен в озере тугорослой формой. Основная масса половозрелых самок, размером 13 – 14 см, имеет возраст 3 – 4 года, самцов, размером 12 – 13 см, - 4 года.

По способу питания большинство рыб, населяющих озеро Сарпа, являются бентофагами и питаются личинками хирономид, червями, моллюсками и ракообразными.

Озеро (его северная часть) является местом естественного воспроизводства, нагула и зимовки водных биоресурсов.

Ихтиофауна оз. Сарпа отличается бедностью видового состава.

33

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

89

Современный состав ихтиофауны озера Сарпа представлен всего двумя экологическими группами рыб:

-типичными лимнофильными (карась серебряный, линь, красноперка, верховка, щиповка обыкновенная и малая южная колюшка) и

-общепресноводными (плотва, окунь и уклейка). Среди последних, только плотва тяготеет к озерным условиям существования. Окунь и уклейка в равной мере успешно осваивают и проточные, и непроточные водоемы.

Лимнофильные рыбы явно доминируют по численности, особенно верховка.

Представители реофильной группы в озере Сарпа отсутствуют.

Образ жизни рыб в различных условиях связан с характером их питания. По способу питания, большинство рыб населяющих исследуемый водоём являются бентофагами, т.е. питаются донными организмами: личинками хирономид, червями, моллюсками и ракообразными.

Кормовая база для рыб-бентофагов в озере Сарпа бедна, вследствие этого, они вынуждены переходить на питание зоопланктоном, детритом и остатками водной растительности.

К хищным видам, обитающим в водоёме, относятся щука, окунь и судак.

Уклея, ведущая пелагический образ жизни, питается в основном зоопланктоном.

Практически все обитающие в озере Сарпа рыбы относятся к фитофильной экологической группе, для которой характерно использование в качестве нерестового субстрата свежеезалитой прибрежной и водной растительности. Нагул подросшей молоди происходит на хорошо прогреваемых участках прибрежных мелководий. Средняя концентрация молоди составляет 3,0 - 4,0 экз./м .

Рыбы, обитающие в озере Сарпа, приспособлены к жизни в условиях среднего и низкого насыщения воды кислородом.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Карась серебряный является явно доминирующим видом в озере Сарпа. Это рыба - типично пресноводная, озёрная, теплолюбивая, живущая также в прудах и других мелких и крупных водоёмах. Средний вес этого вида в водоёме достигает приблизительно 250 г. В последнее время в уловах преобладали трёх - четырёх летние особи размером 15-20 см, весом 150-200 граммов. Половое созревание карася начинается в двухлетнем возрасте, а в четырёхлетнем - все особи половозрелые. Нерест происходит одновременно с сазаном и золотым карасём. Начало нереста серебряного карася приходится на май. Нерест растянут во времени на месяц. Как и в других водоёмах, популяция серебряного карася в озере Сарпа состоит из одних самок. При отсутствии самцов этот вид размножается с участием самцов других видов (сазана, золотого карася и др.) путём так называемого гомогенеза, когда спермий попадает в яйцеклетку и стимулирует её к развитию, но слияния мужского и женского ядер не происходит. В результате своеобразного «скрещивания» с другими видами в потомстве получаются только самки серебряного карася.

Судак, встречающийся в озере Сарпа, отличается тугорослостью. Его линейные и весовые показатели здесь намного ниже, чем у этого вида, например, в Волгоградском и Цимлянском водохранилищах - в 1,5-2,0 и в 3-6 раз соответственно.

Сазан, обитающий в озере, характеризуется ранним половым созреванием (2-5 лет), что можно рассматривать как адаптацию к сохранению численности популяции в неблагоприятных условиях существования - недостаточной обеспеченностью пищей, конкуренцией со стороны других видов, в данном случае серебряного карася. Это можно рассматривать как приспособительную реакцию организма на изменение условий существования, что даёт возможность особям данного вида обитать даже в малопригодных для этого вида водоёмах.

Другие виды рыб, обитающие в озере Сарпа, крайне малочисленны.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Рыбохозяйственное значение оз. Сарпа в разные годы было не одинаково. Об этом можно судить по объему вылавливаемой рыбы (по сведениям Красноармейского общества охотников и рыболовов). Основным видом, изымаемым промыслом в озере, являлся карась серебряный (более 90%) в общем улове. Как видно из таблицы, максимальные показатели вылова были в первой половине 80-х годов. К концу 90-х вылов снизился до критических величин, *а, начиная с 1999 г. промысловый лов на озере не ведётся в связи со значительным осушением водоёма.*

Таблица 8 - Динамика вылова рыбы в оз. Сарпа.

Годы	Вылов, т	Годы	Вылов, т
1981	113,0	1990	34,0
1982	190,0	1991	55,2
1983	390,0	1992	55,1
1984	130,0	1993	27,0
1985	63,0	1994	7,7
1986	82,0	1995	6,06
1987	92,0	1996	8,66
1988	43,7	1997	13,2
1989	31,3	1998	4,05

Однако, в случае возобновления системы подачи воды в озеро Сарпа в нём возможно восстановление промысла, и оно по-прежнему относится к водоёмам рыбохозяйственного значения.

О видовом составе рыбного населения в динамике лет

2004 год. В течение 2004 г. на Сарпинских озерах проводились экспедиции для изучения видового состава рыбного населения. В качестве орудий лова использовались мальковые волокуши и ставные сети с шагом ячеи 40-80 мм.

Вследствие сплошного зарастания прибрежной полосы озер жесткой водной растительностью, мест, пригодных для проведения заметов мальковых волокуш, осталось очень мало.

Анализ сетных уловов показал, что в составе ихтиофауны озера Сарпа преобладают карась серебряный и окунь. Реже встречаются карп, вселенный

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

несколько лет назад, и плотва. Расчеты показали, что численность популяции карася составляет 66,5 тыс. экз., промзапаса - 30,0 тыс. экз., ихтиомасса - соответственно 7,8 и 7,8 т. В отношении окуня эти показатели составляют 11,5 и 9,8 тыс. экз. и 2,8 и 2,6 т.

Таблица 9 - Видовой и размерный состав молоди рыб в озере Сарпа по уловам мальковой волокушей.

№ п/п	Виды рыб	Озеро Сарпа		
		Северная часть		
		%	Длина, мм	
Размах	Средняя			
1	Плотва	-	-	-
2	Окунь	37,5	45-60	51,6
3	Карась серебр.	-	-	-
4	Красноперка	-	-	-
5	Уклейка	-	-	-
6	Верховка	62,5	35-55	43,0

Крайне жесткие условия существования, в которых в результате деградации экосистемы оказалось современное рыбное население Сарпинского озера (отсутствие проточности, недостаточное водообеспечение, почти тотальное зарастание прибрежной полосы, увеличение частоты возникновения заморных явлений, повышенная минерализация воды, снижение уровня кормовой базы), привели к тому, что сохранились, главным образом, наиболее выносливые и экологически пластичные виды.

2005 - 2006 гг. За период 2005-2006 гг. в различных частях озера было выявлено присутствие только 10 видов рыб

Таблица 10 - Видовой состав рыб северного участка Сарпинского озера в сравнении с двумя другими участками озера.

Виды рыб	Части озера		
	Северная	Средняя	Южная
Плотва	+	+	
Окунь	+	+	
Карась серебряный		+	+
Карась золотой	+		
Линь	+		

37

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

93

Красноперка		+	
Уклейка		+	
Верховка	+	+	
Сазан	+		
Карп	+	+	
Лещ	+		
Колюшка южнорусская			+

Потенциальная рыбопродуктивность озера составляет 21.7 кг/га, промысловая – 2.08 кг/га.

9. Сведения об антропогенном воздействии

Озеро Сарпа входит в систему Сарпинских озер, расположенных в границах Светлоярского района Волгоградской области.

В зависимости от водности площадь озера Сарпа меняется от 5 до 8 тыс.га.

Геоморфологически озеро подразделяется на три участка – северный, центральный и южный.

Они отделены друг от друга глухими, искусственно насыпанными дамбами.

В настоящей рыбохозяйственной характеристике рассматривается северный участок озера Сарпа.

В среднем площадь его составляла 2.7 тыс.га.

Озеро мелководно.

Средняя глубина северного участка озера при НПУ – 1.4м.

Гидротехнические сооружения: земляные плотины, которые разделяют озеро на три участка: северный, средний, южный.

В настоящее время (2012год) озеро практически состоит только из северного участка. Средний и южный участки озера обезвожены. По ложу этих участков накатана трасса, по которой ездят автомашины.

Водозаборные сооружения: нет

38

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

94

Загрязнение акватории поверхностного водного объекта: сточные воды, бытовой мусор, снего-дождевые стоки с прилегающих территорий города Волгограда и дачных массивов, расположенных в Красноармейском районе.

9.1 Рыбоохранные зоны и рыбохозяйственные заповедные зоны

Рыбоохранные зоны не установлены

Рыбохозяйственные заповедные зоны не установлены.

9.2 Рыбохозяйственная деятельность:

Промысловое использование водного объекта

Озеро Сарпа, в промысловом режиме практически не используются. Как промысловый водоем, озеро Сарпа, утратило свое рыбохозяйственное значение и используется в основном для любительского рыболовства.

Промышленный лов на акватории озеро Сарпа не осуществляется.

Любительское рыболовство

Участок свободного лова любительского рыболовства. Ихтиофауна пруда в настоящее время используется только рыбаками-любителями

Аквакультура (товарное, садковое выращивание водных биоресурсов).

На современном этапе не осуществляется.

9.3 Рекреационная деятельность на водном объекте: отдых граждан, любительское рыболовство.

Рыбохозяйственное значение озера Сарпа сравнительно не велико.

В основном озеро используется для любительского рыболовства.

Водоохранная зона озера: 50 м.

Прибрежная защитная полоса озера: 50 м.

Рыбоохранная полоса озера – 50 м.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

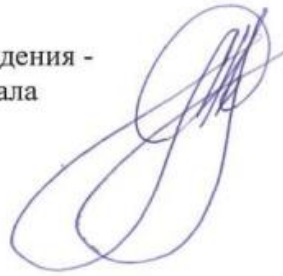
10. Заключение

Исходя из изложенного, и в соответствии с Приказом Федерального Агентства по Рыболовству №818 от 17 сентября 2009года «Об установлении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства»,

- река Волга соответствует водным объектам рыбохозяйственного значения высшей категории;

- озеро Сарпа относится к водоемам второй рыбохозяйственной категории.

И.о. заместителя начальника учреждения -
начальника Нижневолжского филиала
ФГБУ «Главрыбвод»



А. Н. Дзюбинский

Яковлев С.В., Черешнева Л.А.
(8442) 37-92-54

40

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					190188–ООС2.3.1	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подп.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. «Методика исчисления размера вреда, причиненного водным биологическим ресурсам», утвержденная приказом Федерального агентства по рыболовству №1166 от 25.11.2011 г.
2. Федеральный закон РФ от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
3. Федеральный закон РФ от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации».
4. Федеральный закон РФ от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире».
5. Федеральный закон РФ от 20.12.2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов».
6. Федеральный закон РФ от 3.07.2001г. № 349-ФЗ о внесении изменений в Федеральный закон РФ от 20.12.2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования распределения квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов.
7. Федеральный закон РФ от 02.07.2013 г. № 148-ФЗ «Об аквакультуре (рыбоводстве) и о внесении в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.04.2013 г. №380 «Положение о мерах сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания».
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.04.2013 г. №384 «О согласовании Федеральным агентством по рыболовству строительства и реконструкции объектов капитального строительства».
10. Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 г. № 997 «Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

11. Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 18.11.2014 г. № 453 «Об утверждении правил рыболовства для Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна».
12. Приказ Федерального агентства по рыболовству от 17.09.2009 г. № 818 «Об установлении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесённых к объектам рыболовства».
13. Атлас пресноводных рыб России: В 2 т. Т. 1. / Под ред. Ю.С. Решетникова. - М.: Наука, 2002 г.
14. Методические основы оценки и регламентирования антропогенного влияния на качество поверхностных вод, Д.: Гидрометеиздат, 1987, А.В. Караушев
15. СТО ФГБУ «ГГИ» 52.08.31- 2012. Добыча нерудных строительных материалов в водных объектах. Учет руслового процесса и рекомендации по проектированию и эксплуатации русловых карьеров СПб. Изд-во «Глобус», 2012. 140 с.
16. Алявдина Л.А. 1951 Состояние и распределение нерестилищ осетра и севрюги на участке р. Волга Саратов — Камышин // Тр. Саратовского отд. Касп. фил. ВНИРО, т. 1. С. 25-38.
17. Алявдина Л.А. 1952 Искусственные нерестилища для осетровых рыб на р. Волга // Рыбное хоз-во, т. 28, № 1. С. 14-21.
18. Аршаница Н.М., Калиничева В.Г. Влияние дноуглубительных работ на ихтиофауну. Сб. науч. трудов ГосНИОРХ – в. 255. –1986. –с. 49 –54.
19. Балущкина Е.В., Винберг В.В. 1979. Зависимость между длиной и массой тела планктонных ракообразных. // В кн.: Экспериментальные полевые исследования биологических основ продуктивности озер. Л.: 58-79.

42

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол. уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

98

20. Волошко А.П., Анисимова Т.Г. Влияние дноуглубительных работ на фитопланктон северо-западной части Каспийского моря. Гидробиол. Журнал. -1989.-т. 25. – вып. 5. – с.14-18.
21. Вьюшкова В.П. Динамика, продуктивность и биоценозы зоопланктона пойменных водоёмов Волгоградского водохранилища. // Сб. науч. трудов ГосНИОРХ, Л., 1983. с.33-45.
22. Гурвич В.В., Машина В.П. Влияние дноуглубительных работ на макро- и мезобентос. Ред. Гидробиол. Журнала. – Киев. –1999. –19 с.
23. Дебольский В.К. 1986 Разработка картосхем нерестилищ осетровых рыб на Нижней Волге // Отчёт. Институт водных проблем. Фонды Волгоградского отделения ГосНИОРХ. 36 с.
24. Журавлев А.Б., Залазная В.В., Коновалюк Е.Ф. и др. Влияние промышленных разработок гравия в русле р.Томи на гидрофауну. В кн. 1У съезд ВГБО –ч. 4. Киев- Наукова думка.-1981.-с.120-122.
25. Жукинский В.Н., Оксюк О.П., Цееб Я.Я., Георгиевский В.Б., 1976. Проект унифицированной системы для характеристики континентальных водоёмов и водотоков и её применение для анализа качества вод. // Гидробиол. журнал, т.13, №6, с. 15-26.
26. Караушев А.В. 1981. Методические основы оценки антропогенного влияния на качество поверхностных вод Ленинград Гидромереоиздат 1981.
27. Коблицкая А.Ф. 1991. Определитель молоди пресноводных рыб. М.
28. Кожевников Г.П. Значение мелководий в биологическом режиме водохранилищ. // Известия ГосНИОРХ, № 89, 1974. с.6-13.
29. Лапицкий И.И. Направленное формирование ихтиофауны и управление численностью популяций рыб в Цимлянском водохранилище. Труды Волгоградского отделения ГосНИОРХ Волгоград, 1970. т.4, с.280
30. Лестников Л.А. 1986. Влияние перемещения грунтов на рыбохозяйственные водоемы. // Сб. научных трудов ГосНИОРХ, вып. 253, с. 3-9.

43

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

99

- 31.Лукин А.В. 1947 Основные черты экологии осетровых в Средней Волге // Тр. общ. естествоисп. при Казанском гос. ун-те, т. 57, в. 3-4, 56 с.
- 32.Лукьяненко В. И., Поленов А. Л., Яншин А. Л. 1994 Можно ли спасти каспийских осетров? // Вестник Российской Академии Наук, том 64, № 7, с. 606 — 610.
33. «Методика исчисления размера вреда, причиненного водным биологическим ресурсам», утвержденная приказом Росрыболовства № 1166 от 25.11.2011 г Зарегистрирована Минюстом России 05 марта 2012 г. Регистрационный N 23404
- 34.Мирошниченко М.П. 1984. Заключение по оценке влияния на ихтиофауну и кормовые организмы разработок месторождений песка в русле р. Волги в пределах Волгоградской области. // Фонды Волгоградского отделения ГосНИОРХ. 25 с.
- 35.Мирошниченко М.П., Лапицкий И.И., Калинина С.Г. 1986. Потенциальная рыбопродуктивность Цимлянского водохранилища и пути ее реализации. Сб. науч. трудов ГосНИОРХ, 242: 28-41.
- 36.Нефёдов В.Н., Катрецкий Ю.А. Потенциальная рыбопродуктивность и пути рыбохозяйственного использования водоемов Волго-Ахтубинской поймы. // Сборник научных трудов ГосНИОРХ, вып.270, Ленинград, 1987, с.94-104.
- 37.Петров И.В., Григорьева И. Г., Сотнянский В.С. Возможные изменения гидрохимических показателей в реках под влиянием донных разработок песка.Сб. науч. трудов ГосНИОРХ. - 1986.- вып. 255.- с. 10-16.
- 38.Пидгайко М.Л., Александров В.Л., Иоффе Ц.И. и др. 1968. Краткая биолого-продукционная характеристика водоемов Северо-Запада СССР. Изв. ГосНИОРХ, 67: 205-228.
- 39.Салазкин А.А., Алимов А.Ф., Финогенова Н.П., Винберг Г.Г. Зообентос и его продукция. Методические рекомендации по сбору и обработке материалов при гидробиологических исследованиях на пресноводных водоемах. // Л., ГосНИОРХ – ЗИН, 1983, 52 с.

44

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№
Изм.	Кол.уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

100

- 40.Салазкин А.А., Огородникова В.А. Задачи и методы изучения использования кормовой базы рыбой. Методические рекомендации по сбору и обработке материалов при гидробиологических исследованиях на пресноводных водоёмах. // Л., ГосНИОРХ – ЗИН, 1984, 19 с.
- 41.Томнатик В.Н. Экологическая и экономическая оценка ущерба, причиняемого зоопланктону Нижнего Днестра рефулированием песка и гравия из его русла. В кн.Тезисы докл. Науч. конф. «Проблемы управления и конструирования фаунистических комплексов в антропогенном ландшафте Молдавии», -Кишинев. - 1989. –с. 116- 117.
- 42.Тюняков В.М. Провести рыбохозяйственные исследования и разработать рыбоводно- биологическое обоснование для организации рыбоводных хозяйств на Варваровском, Береславском и Карповском водохранилищах Волго-Донского судоходного канала им. В.И.Ленина. Заключительный отчет по теме. Фонды Волгоградского отделения ГосНИОРХ, 1986, 115 с.
- 43.Хорошко П.Н., Власенко А.Д., Новикова А.С. 1971 Атлас нерестилищ осетровых рыб бассейна Волги. Астрахань. 104 с.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Копия договора водопользования

ДОГОВОР ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

г.Волгоград

«07» мая 2020 г.

Комитет природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области (Облкомприроды), в лице председателя комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области Сазонова Виталия Евгеньевича, действующего на основании Положения, утвержденного постановлением Администрации Волгоградской области от 19 декабря 2016 г. № 693-п, именуемый далее Уполномоченным органом, и общество с ограниченной ответственностью «ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» (ООО «ПРОМТЕХ»), в лице генерального директора ООО «Джи Ти Эм 1» - управляющей организации ООО «ПРОМТЕХ» Шведова Александра Святославовича, действующего на основании договора о передаче полномочий единоличного исполнительного органа управляющей организации от 15 января 2020 г., именуемое далее Водопользователем, далее именуемые также сторонами, заключили настоящий Договор о нижеследующем.

I. Предмет Договора

1. По настоящему Договору Уполномоченный орган, действующий в соответствии с водным законодательством, предоставляет, а Водопользователь принимает в пользование участок реки Волги (далее - водный объект).

2. Цель водопользования: забор (изъятие) водных ресурсов из реки Волги для производственных нужд и передачи абонентам.

3. Виды водопользования: совместное водопользование, водопользование с забором (изъятием) водных ресурсов из реки Волги без возврата воды в водный объект.

4. Водный объект, предоставляемый в пользование, размещение средств и объектов водопользования, гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, а также зоны с особыми условиями их использования (водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов, зоны и округа санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, рыбохозяйственные заповедные и рыбоохранные зоны и др.), расположенные в непосредственной близости от места водопользования, отображаются в графической форме в материалах (с пояснительной запиской к ним), прилагаемых к настоящему Договору и являющихся его неотъемлемой частью (приложение 4).

5. Код и наименование водохозяйственного участка: 11.01.00.023 (Волга от Волгоградского г/у до в/п Светлый Яр), код и наименование бассейнового округа - 11 (Нижневолжский бассейновый округ), код водного объекта - 11010002312110000000017.

Код и наименование речного бассейна – 11.01 (Волга от верховий Куйбышевского водохранилища до впадения в Каспийское море).

Код и наименование гидрографической единицы подбассейнового уровня – 11.01.00 (Волга от верховий Куйбышевского водохранилища до впадения в Каспийское море).

6. Сведения о водном объекте:

а) водный объект является источником для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; имеет рыбохозяйственное значение;

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

102

б) место осуществления водопользования и границы предоставленной в пользование части водного объекта: Кировский район городского округа город-герой Волгоград, водозаборные сооружения расположены на правом берегу реки Волги, географические координаты места забора водных ресурсов: 48° 34' 15,99" северной широты, 44° 27' 31,96" восточной долготы.

в) морфометрические характеристики водного объекта, в том числе в месте водопользования (по данным государственного водного реестра и регулярных наблюдений):
 протяжённость реки Волга 3690 км, в пределах Волгоградской области 86 км;
 длина основного водотока в пределах участка – 61 км;
 расстояние от устья реки Волга до места водопользования – 569,0 км;
 средняя/максимальная/минимальная глубина в месте водопользования – сведения отсутствуют;

г) гидрологические характеристики водного объекта в месте водопользования или ближайшем к нему месте регулярного наблюдения (по данным государственного водного реестра и регулярных наблюдений):

среднегодовое количество воды в створе наблюдения, ближайшем к месту водопользования - 7844,8 м³/с;

средние расходы воды (пункт наблюдения р.Волга - Волжская ГЭС (0.00 м БС) – за 2014 год – 7100 м³/с, за 2015 год – 6280 м³/с, за 2016 год – 8390 м³/с, за 2017 год – 9110 м³/с, за 2018 год – 7890 м³/с;

среднегодовое количество стока воды – 247,9 км³;

максимальные/минимальные скорости течения воды в водном объекте – сведения отсутствуют;

характерные уровни воды (над нулем графика) (пункт наблюдения р.Волга – г.Волгоград (-11.4 м БС): высший уровень – 728 см на 09.05.2014, 491 см на 11.05.2015; 779 см на 11.05.2016, 720 см на 16.05.2017;

низший уровень – периода открытого русла – (-43) см на 25.12.2014, (-24) см на 19.04.2015, 0 см на 14.07.2016, 3 см на 09.01.2017;

амплитуда колебаний уровня воды в водном объекте и длительность неблагоприятных по водности периодов – сведения отсутствуют;

д) показатели качества воды в водном объекте в месте водопользования или в ближайшем к нему месте регулярного наблюдения по состоянию на 01 января 2019 г.: качество воды - индекс загрязнения - удельный комбинаторный индекс загрязненности воды (УКИЗВ) – 3,17; класс качества воды 3Б – «очень загрязненная» (по данным государственного мониторинга водных объектов Волгоградского ЦГМС).

7. Параметры водопользования: объем допустимого забора (изъятия) водных ресурсов из реки Волги: в 2020 году – 637,40 тыс. м³, в 2021 году – 1551,82 тыс. м³, в 2022 году – 1551,82 тыс. м³, в 2023 году – 2881,38 тыс. м³, в 2024 году – 9085,42 тыс. м³.

Расчёты параметров водопользования прилагаются к настоящему Договору и являются его неотъемлемой частью (приложение 1).

8. Использование участка реки Волги в целях забора (изъятия) водных ресурсов осуществляется Водопользователем при выполнении им следующих условий водопользования:

а) соблюдать нормы действующего законодательства Российской Федерации;

б) осуществлять водохозяйственные мероприятия, мероприятия по охране водного объекта и сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания в соответствии с планом, утвержденным на период действия настоящего Договора;

в) соблюдать требования в области охраны окружающей среды в соответствии с Федеральным законом от 20 декабря 2004 г. №166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

103

водных биологических ресурсов», Водным кодексом Российской Федерации и другим природоохранным законодательством;

г) не допускать забор (изъятие) водных ресурсов без осуществления мер по предотвращению попадания рыб и других водных биологических ресурсов, обитающих в водном объекте в используемые водозаборные сооружения;

д) обеспечить выполнение условий водопользования, установленных при согласовании предоставления прав пользования водным объектом заинтересованными исполнительными органами государственной власти (приложение 6).

е) обеспечить в случае необходимости разработку мероприятий, позволяющих осуществлять забор (изъятие) водных ресурсов из водного объекта при пониженном уровне воды в водном объекте.

II. Размер, условия и сроки внесения платы за пользование водным объектом

9. Размер платы за пользование водным объектом в соответствии с настоящим Договором составляет:

в 2020 году – 432794 (четыреста тридцать две тысячи семьсот девяносто четыре) рубля 60 копеек.

в 2021 году – 1213523 (один миллион двести тринадцать тысяч пятьсот двадцать три) рубля 24 копейки.

в 2022 году – 1396638 (один миллион триста девяносто шесть тысяч шестьсот тридцать восемь) рублей 00 копеек.

в 2023 году – 2982228 (два миллиона девятьсот восемьдесят две тысячи двести двадцать восемь) рублей 30 копеек.

в 2024 году – 10820735 (десять миллионов восемьсот двадцать тысяч семьсот тридцать пять) рублей 22 копейки.

Расчёт размера платы за пользование водным объектом прилагается к настоящему Договору и является его неотъемлемой частью (приложение 2).

10. Размер платы за пользование водным объектом в соответствии с пунктом 4 Правил расчета и взимания платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2006 г. №764, определяется как произведение платёжной базы за платёжный период и соответствующей ставки платы за пользование водным объектом.

Платёжным периодом признаётся квартал.

При осуществлении забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов, платёжной базой является объем допустимого забора (изъятия) водных ресурсов, включая объем их забора (изъятия) для передачи абонентам, за платёжный период.

Объем забираемой Водопользователем воды из реки Волги согласован сторонами в объеме, указанном в приложении 1, являющимся неотъемлемой частью Договора.

11. При изменении в установленном порядке ставок платы за пользование водным объектом размер платы за пользование водным объектом может изменяться Уполномоченным органом не чаще 1 раза за платёжный период с предварительным уведомлением об этом Водопользователя в 5-дневный срок с момента вступления в действие законодательного акта Правительства Российской Федерации по данному вопросу.

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

104

12. Плата за пользование водным объектом вносится Водопользователем каждый платёжный период не позднее 20-го числа месяца, следующего за истекшим платёжным периодом, по месту пользования водным объектом путём перечисления на счёт:

р/с 40101810300000010003 в Отделение по Волгоградской области Южного главного управления Центрального банка Российской Федерации (Отделение Волгоград), БИК 041806001, ИНН 3442103030, КПП 344201001, УФК по Волгоградской области (Облкомприроды), КБК 052 1 12 05010 01 6000 120, ОКТМО 18701000

в соответствии с графиком внесения платы за пользование водным объектом, прилагаемым к настоящему Договору и являющимся его неотъемлемой частью (приложение 3).

13. Подтверждением исполнения Водопользователем обязательств по внесению платы за пользование водным объектом в соответствии с настоящим Договором является представление им в Уполномоченный орган в течение 3-х дней со дня оплаты копии платёжного документа с отметкой банка (платёжное поручение, квитанция), отражающего полноту и своевременность внесения платы за пользование водным объектом.

14. Перерасчёт размера платы, установленной настоящим Договором за пользование водным объектом, находящимся в федеральной собственности, осуществляется в порядке, установленном пунктами 7 и 8 Правил расчёта и взимания платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2006 г. № 764, а за пользование водными объектами, находящимися в собственности субъекта Российской Федерации или в муниципальной собственности, - в соответствии с нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации или правовыми актами органов местного самоуправления.

15. Изменение размера платы и перерасчёт размера платы за пользование водным объектом, предусмотренные соответственно пунктами 11 и 14 настоящего Договора, оформляются путём подписания сторонами дополнительных соглашений к настоящему Договору, являющихся его неотъемлемой частью.

III. Права и обязанности сторон

16. Уполномоченный орган имеет право:

а) на беспрепятственный доступ к водному объекту в месте осуществления водопользования и в границах предоставленной в пользование части водного объекта, к производственным и иным объектам, сооружениям и оборудованию, посредством которых осуществляется водопользование, с целью проверки выполнения Водопользователем условий настоящего Договора;

б) вносить предложения по пересмотру условий настоящего Договора в связи с изменением водохозяйственной обстановки, лимитов и квот забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта с учётом фактических условий его водности;

в) требовать от Водопользователя надлежащего исполнения возложенных на него обязательств по водопользованию.

17. Уполномоченный орган обязан:

а) выполнять в полном объёме условия настоящего Договора;

б) уведомлять в письменной форме в 10-дневный срок Водопользователя об изменении номера счёта для перечисления платы за пользование водным объектом, указанного в пункте 12 настоящего Договора.

18. Водопользователь имеет право:

а) использовать водный объект на условиях, установленных настоящим Договором;

б) вносить предложения по пересмотру условий настоящего Договора в связи с изменением целей и параметров водопользования;

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188—ООС2.3.1

Лист

105

в) с согласия Уполномоченного органа передавать свои права и обязанности по настоящему Договору другому лицу, за исключением прав и обязанностей в части забора (изъятия) водных ресурсов из поверхностных водных объектов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;

г) при надлежащем исполнении своих обязанностей по настоящему Договору по истечении срока действия настоящего Договора имеет преимущественное право перед другими лицами на заключение такого договора на новый срок, за исключением случая, если настоящий Договор был заключён по результатам аукциона.

19. Водопользователь обязан:

а) выполнять в полном объёме условия настоящего Договора;

б) приступить к водопользованию с момента государственной регистрации Договора в государственном водном реестре;

в) вести регулярное наблюдение за состоянием водного объекта и его водоохранной зоной по согласованной с Уполномоченным органом программе, прилагаемой к настоящему Договору и являющейся его неотъемлемой частью (приложение 5), и передавать результаты наблюдений в территориальный орган Федерального агентства водных ресурсов;

г) содержать в исправном состоянии эксплуатируемые им очистные сооружения и расположенные на водном объекте гидротехнические и иные сооружения;

д) вести в установленном порядке учёт забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов, их качества;

е) вносить плату за пользование водными объектами в размере, на условиях и в сроки, которые установлены настоящим Договором;

ж) своевременно производить перерасчёт платы за пользование водными объектами исходя из фактической платёжной базы;

з) представлять в Уполномоченный орган ежеквартально, не позднее 10-го числа месяца, следующего за отчётным кварталом, отчёт о фактических параметрах осуществляемого водопользования, выполнении условий использования водного объекта (его части), результатах наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной согласно программе (приложение 5);

и) представлять в Уполномоченный орган ежеквартально, не позднее 10-го числа месяца, следующего за отчётным кварталом, отчёт о выполнении плана водоохранных мероприятий;

к) представлять в установленном порядке в территориальный орган Федерального агентства водных ресурсов ежегодно отчёты об использовании и охране водных объектов по формам государственной статистической отчетности;

л) своевременно осуществлять мероприятия по предупреждению и ликвидации аварийных и других чрезвычайных ситуаций на водном объекте, связанных с деятельностью Водопользователя;

м) информировать уполномоченные органы государственной власти и органы местного самоуправления об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте;

н) представлять в Уполномоченный орган ежегодно, не позднее 1 декабря текущего года, на утверждение проект плана водоохранных мероприятий на последующий год;

о) уведомлять в письменной форме в 10-дневный срок Уполномоченный орган об изменениях своих реквизитов;

п) обеспечивать Уполномоченному органу, а также представителям органов государственного контроля и надзора за использованием и охраной водных объектов по их требованию доступ к водному объекту в месте осуществления водопользования и в границах предоставленной в пользование части водного объекта, к производственным и иным объектам, сооружениям и оборудованию, посредством которых осуществляется водопользование;

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

106

р) не осуществлять действий, приводящих к причинению вреда окружающей среде, ухудшению экологической обстановки на предоставленном в пользование водном объекте и прилегающих к нему территориях водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов;

с) не нарушать прав других водопользователей, осуществляющих совместное с Водопользователем использование этого водного объекта;

т) не позднее чем за 3 месяца до окончания срока действия настоящего Договора уведомить Уполномоченный орган в письменной форме о желании заключить такой договор на новый срок.

20. Стороны имеют иные права и несут иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации, помимо прав и обязанностей, указанных в пунктах 16 – 19 настоящего Договора.

IV. Ответственность сторон

21. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору в соответствии с законодательством Российской Федерации.

22. За несвоевременное внесение платы за пользование водным объектом с Водопользователя взыскивается пеня в размере одной стопятидесятой, действующей на день уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, но не более чем в размере двух десятых процента за каждый день просрочки. Пеня начисляется за каждый календарный день просрочки исполнения обязанности по внесению Водопользователем платы за пользование водным объектом, начиная со следующего за определенным в договоре водопользования днем внесения платы за пользование водным объектом.

23. За забор (изъятие) водных ресурсов в объёме, превышающем установленный настоящим Договором объём забора (изъятия) водных ресурсов, Водопользователь обязан уплатить штраф за такое превышение в размере пятикратной платы за пользование водным объектом.

24. Стороны не несут ответственность за нарушение обязательств по настоящему Договору, вызванное действием обстоятельств непреодолимой силы (наводнение, катастрофическое снижение водности водного объекта, аварийное загрязнение водного объекта и др.).

V. Порядок изменения, расторжения и прекращения Договора

25. Все изменения настоящего Договора оформляются сторонами дополнительными соглашениями в письменной форме и подлежат в установленном порядке государственной регистрации в государственном водном реестре.

26. Настоящий Договор может быть расторгнут до истечения срока его действия по соглашению сторон.

27. Настоящий Договор может быть изменён или расторгнут в соответствии с гражданским законодательством, в случаях невнесения платы за пользование водным объектом в течение более 2 платёжных периодов, а также в случае неподписания Водопользователем дополнительных соглашений к настоящему Договору в соответствии с пунктом 15 настоящего Договора или нарушения сторонами других условий настоящего договора.

28. Пользование водным объектом в соответствии с настоящим Договором прекращается в принудительном порядке по решению суда при нецелевом использовании

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

водного объекта, использовании водного объекта с нарушением законодательства Российской Федерации, неиспользовании водного объекта в срок, установленный настоящим Договором, а также прекращается в принудительном порядке Уполномоченным органом в пределах его компетенции в соответствии с федеральными законами в случаях возникновения необходимости использования водного объекта для государственных или муниципальных нужд.

До предъявления требования о принудительном прекращении пользования водным объектом Уполномоченный орган обязан вынести Водопользователю предупреждение по форме, утверждаемой Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Требование об изменении или о расторжении настоящего Договора может быть заявлено стороной в суд только после получения отказа другой стороны на предложение изменить или расторгнуть настоящий Договор либо неполучения ответа в срок, указанный в предложении, а при его отсутствии – в 30-дневный срок.

29. При прекращении права пользования водным объектом Водопользователь обязан в срок, установленный дополнительным соглашением сторон (в срок, установленный Уполномоченным органом, либо в срок, установленный решением суда):

- а) прекратить использование водного объекта;
- б) обеспечить консервацию или ликвидацию гидротехнических сооружений и иных сооружений, расположенных на водном объекте;
- в) осуществить природоохранные мероприятия, связанные с прекращением использования водного объекта.

VI. Срок действия Договора

30. Настоящий Договор признаётся заключённым с момента его государственной регистрации в государственном водном реестре.

31. Срок действия настоящего Договора устанавливается

с «07» *июл* 2020 г. по «20» января 2025 г.

Срок водопользования с «07» *июл* 2020 г. по «31» декабря 2024 г.

32. Окончание срока действия настоящего Договора влечёт прекращение обязательств сторон по настоящему Договору, за исключением обязательств водопользователя по внесению платы за пользование водным объектом.

VII. Рассмотрение и урегулирование споров

33. Споры между сторонами, возникающие по настоящему Договору, если они не урегулированы сторонами путём переговоров, разрешаются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

VIII. Особые условия Договора

34. Договор передачи Водопользователем своих прав и обязанностей по настоящему Договору другому лицу подлежит государственной регистрации в государственном водном реестре.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм. инв. №

Подп. и дата

Изм. инв. №

190188–ООС2.3.1

Лист

108

35. Настоящий Договор составлен в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по 1 экземпляру для каждой из сторон.

IX. Адреса, подписи сторон и иные реквизиты

Уполномоченный орган:
Комитет природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области

Водопользователь:
Общество с ограниченной ответственностью «ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

ИНН 3442103030
ОГРН 1093459000557
ОКТМО 18701000001
Юридический адрес: пр. им.В.И. Ленина, д.102, г.Волгоград, 400078

ИНН 1832149854
ОГРН 1181832015749
ОКТМО 94701000001
Юридический адрес: проезд им.Дерябина, д.2/43, литер С2, этаж 2, комната 16, г.Ижевск, Удмуртская Республика, 426006
Почтовый адрес: ул.Промысловая, д.23, кабинет 110, г.Волгоград, 400057

Почтовый адрес: пр. им.В.И. Ленина, д.102, г.Волгоград, 400078

Председатель комитета

Генеральный директор ООО «Джи Ти Эм 1» - управляющей организации ООО «ПРОМТЕХ» Шведов Александр Святославович

Сазонов Виталий Ергеньевич

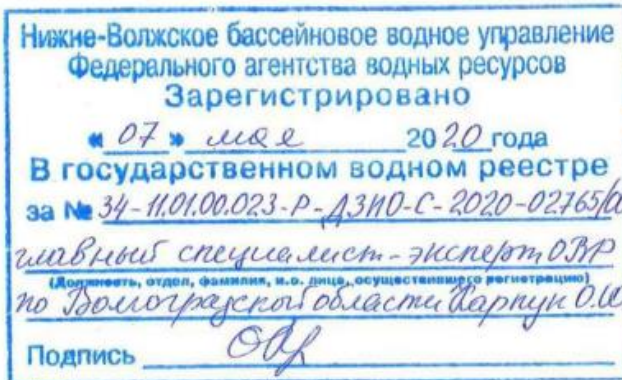
(фамилия, имя, отчество водопользователя или уполномоченного им лица)

(фамилия, имя, отчество уполномоченного должностного лица)



25.03.2020

22.04.2020



Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

Приложение I к договору
водопользования

Наименование
Водопользователя: Общество с ограниченной ответственностью
«ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» (ООО «ПРОМТЕХ»)

Номер государственной
регистрации договора
водопользования в
государственном водном
реестре: от 07.08.20 2020 г.

№34-11.01.00.023-Р-ДЗИО-С-2020-02765/00

Параметры водопользования на 2020 г.

№ п/п	Забор (изъятие) водных ресурсов из реки Волги	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из реки Волги для производственных нужд и передачи абонентам	тыс. куб. м	0,0	41,49	147,96	447,95	637,40

Параметры водопользования на 2021 г.

№ п/п	Забор (изъятие) водных ресурсов из реки Волги	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из реки Волги для производственных нужд и передачи абонентам	тыс. куб. м	807,95	147,96	147,96	447,95	1551,82

Параметры водопользования на 2022 г.

№ п/п	Забор (изъятие) водных ресурсов из реки Волги	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из реки Волги для производственных нужд и передачи абонентам	тыс. куб. м	807,95	147,96	147,96	447,95	1551,82

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подп. Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

110

Параметры водопользования на 2023 г.

№ п/п	Забор (изъятие) водных ресурсов из реки Волги	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из реки Волги для производственных нужд и передачи абонентам	тыс. куб. м	807,95	147,96	337,84	1587,63	2881,38

Параметры водопользования на 2024 г.

№ п/п	Забор (изъятие) водных ресурсов из реки Волги	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из реки Волги для производственных нужд и передачи абонентам	тыс. куб. м	2665,55	2026,2	2046,84	2346,83	9085,42

От Водопользователя:
Генеральный директор ООО «Джи Ти Эм 1» -
управляющей организации ООО «ПРОМТЕХ»

А.С. Шведов
«ПРОМТЕХ»
М.п.



От Уполномоченного органа:
Председатель комитета природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии Волгоградской области

В.Е. Сазонов
М.п.



Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

111

Приложение 2 к договору
водопользования

Наименование
Водопользователя: Общество с ограниченной ответственностью
«ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» (ООО «ПРОМТЕХ»)

Номер государственной регистрации договора
водопользования в государственном водном
реестре: от 07 июля 2020 г.

№34-11.01.00.023-Р-ДЗИО-С-2020-0 2765 /00

**Расчёт платы за пользование водными ресурсами
реки Волги (ее частью) в 2020 г.**

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из реки Волги для производственных нужд и передачи абонентам	тыс. куб. м	0,0	41,49	147,96	447,95	637,40
2.	Ставка платы	руб. за 1 тыс. куб. м	679,0	679,0	679,0	679,0	
3.	Размер платы	руб.	0,0	28171,71	100464,84	304158,05	432794,6

**Расчёт платы за пользование водными ресурсами
реки Волги (ее частью) в 2021 г.**

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из реки Волги для производственных нужд и передачи абонентам	тыс. куб. м	807,95	147,96	147,96	447,95	1551,82
2.	Ставка платы	руб. за 1 тыс. куб. м	782,0	782,0	782,0	782,0	
3.	Размер платы	руб.	631816,9	115704,72	115704,72	350296,9	1213523,24

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

112

**Расчёт платы за пользование водными ресурсами
реки Волги (ее частью) в 2022 г.**

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из реки Волги для производственных нужд и передачи абонентам	тыс. куб. м	807,95	147,96	147,96	447,95	1551,82
2.	Ставка платы	руб. за 1 тыс. куб. м	900,0	900,0	900,0	900,0	
3.	Размер платы	руб.	727155,0	133164,0	133164,0	403155,0	1396638,0

**Расчёт платы за пользование водными ресурсами
реки Волги (ее частью) в 2023 г.**

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из реки Волги для производственных нужд и передачи абонентам	тыс. куб. м	807,95	147,96	337,84	1587,63	2881,38
2.	Ставка платы	руб. за 1 тыс. куб. м	1035,0	1035,0	1035,0	1035,0	
3.	Размер платы	руб.	836228,25	153138,6	349664,4	1643197,05	2982228,3

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

113

**Расчёт платы за пользование водными ресурсами
реки Волги (ее частью) в 2024 г.**

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из реки Волги для производственных нужд и передачи абонентам	тыс. куб. м	2665,55	2026,2	2046,84	2346,83	9085,42
2.	Ставка платы	руб. за 1 тыс. куб. м	1191,0	1191,0	1191,0	1191,0	
3.	Размер платы	руб.	3174670,05	2413204,2	2437786,44	2795074,53	10820735,22

От Водопользователя:

Генеральный директор ООО «Джи Ти Эм 1» -
управляющей организации ООО «ПРОМТЕХ»

А.С. Шведов

М.п.

От Уполномоченного органа:

Председатель комитета природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии Волгоградской области

В.Е. Сазонов

М.п.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

114

Приложение 3 к договору
водопользования

Наименование
Водопользователя: **Общество с ограниченной ответственностью
«ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» (ООО «ПРОМТЕХ»)**

Номер государственной
регистрации договора
водопользования в
государственном водном
реестре: от 07.10.20 2020 г.

№34-11.01.00.023-Р-ДЗИО-С-2020-0 2765 /00

**График внесения платы за пользование водными ресурсами
реки Волги (ее частью) в 2020 г.**

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1.	Размер платы	руб.	0,0	0,0	28171,71	100464,84	128636,55

**График внесения платы за пользование водными ресурсами
реки Волги (ее частью) в 2021 г.**

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1.	Размер платы	руб.	304158,05	631816,9	115704,72	115704,72	1167384,39

**График внесения платы за пользование водными ресурсами
реки Волги (ее частью) в 2022 г.**

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1.	Размер платы	руб.	350296,9	727155,0	133164,0	133164,0	1343779,9

**График внесения платы за пользование водными ресурсами
реки Волги (ее частью) в 2023 г.**

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1.	Размер платы	руб.	403155,0	836228,25	153138,6	349664,4	1742186,25

**График внесения платы за пользование водными ресурсами
реки Волги (ее частью) в 2024 г.**

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1.	Размер платы	руб.	1643197,05	3174670,05	2413204,2	2437786,44	9668857,74

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

190188–ООС2.3.1

115

Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подп. Дата

**График внесения платы за пользование водными ресурсами
реки Волги (ее частью) в 2025 г.**

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1.	Размер платы	руб.	2795074,53	0,0	0,0	0,0	2795074,53

От Водопользователя:
Генеральный директор ООО «Джи Ти Эм 1» -
управляющей организации ООО «ПРОМТЕХ»

А.С. Шведов
М.п.



От Уполномоченного органа:
Председатель комитета природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии Волгоградской области

В.Е. Сазонов
М.п.



Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Приложение 4
к Договору водопользования

Материалы в графической форме
с пояснительной запиской

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1



Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Пояснительная записка

к договору водопользования ООО «ПРОМТЕХ»

1. Сведения о предприятии.

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» (ООО «ПРОМТЕХ») расположено в Кировском районе г. Волгограда.

№№ п/п	Наименование Данных	На момент составления Расчета
1	Полное наименование предприятия	Общество с ограниченной ответственностью «ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
2	Краткое наименование предприятия	ООО «ПРОМТЕХ»
3	Основной вид деятельности	35.30 Производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха
4	Дополнительный вид деятельности	20.13 Производство прочих основных неорганических химических веществ. 20.59 Производство прочих химических продуктов, не включенных в другие группировки.
5	Юридический адрес	426006, Удмуртская Республика г. Ижевск, проезд им. Дерябина, д. 2/43, литер С2, 2/16
6	Фактический адрес	400057, Волгоград, ул. Промысловая, 23
7	Реквизиты	ИНН 1832149854 КПП 183201001
8	E-mail	upravl@vocco.ru
9	Телефон	8 (8442) 60-85-55
10	Ф.И.О. генерального директора	Шведов Александр Святославович
11	Ф.И.О. исполнительного директора	Туманов Владимир Иванович
12	Ф.И.О. главного инженера	Феклистов Алексей Николаевич

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

119

2. Сведения о водном объекте.

2.1. Гидрологическая характеристика

Источником водоснабжения ООО «ПРОМТЕХ» является река Волга. Код типа источника – 20. Код водного объекта – КАС ВОЛГА. Водохозяйственный участок – 11.01.00.023. Расстояние от устья до места водопользования (береговая насосная станция) – 569 км. Категория качества воды – ТН.

2.2. Гидрохимическая характеристика

По данным ФГБУ «Северо-Кавказское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» в таблице представлены значения фоновых концентраций веществ в поверхностных водах р.Волга.

Таблица

№ п/п	Химико-физический состав воды	Единица измерения	Показатели
1	Температура	°С	
2	Магний	-	16,2
3	Взвешенные вещества	мг/л	4,3
4	БПК ₅	мг/л	2,26
5	Хлорид-ион	мг/л	36,8
6	Сульфат-ион	мг/л	88,9
7	Кальций	мг/л	50,5
8	Азот аммонийный	мг/л	0,12
9	Азот нитритный	мг/л	0,017
10	Сумма ионов	мг/л	327,7
11	Азот нитратный	мг/л	0,80
12	Фенолы	мг/л	0,002
13	Железо общее	мг/л	0,050
14	Нефтепродукты	мг/л	0,01
15	АПАВ	мг/л	0,015
16	Медь	мкг/л	3,6

3. Водопотребление.

Цель водопотребления:

- обеспечение собственных хозяйственно-бытовых и производственных нужд;
- обеспечение (транспортировка воды) абонентов питьевой водой (ОАО «Фирма ЖБИ-6», ООО «Роспласт», ООО «ВИД-Авто», КФХ Хопряниновой,)
- обеспечение абонентов технической водой (ОАО «Фирма ЖБИ-6», ООО «Концессии водоснабжения»);

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

120

- отведение собственного и от абонентов (ОАО «Фирма ЖБИ-6», КФХ Хопряниновой, ООО «Волгоградпромпроект») хозяйственно-бытового стока, промышленного стока и ливневого стока на собственный пруд испаритель.

Вода питьевого качества используется от сетей ООО «Концессии водоснабжения».

Вода техническая (речная) используется от собственного водозабора.

3.1. Характеристика водозаборного сооружения.

Потребление речной воды – для производственных и хозяйственно-бытовых нужд ООО «ПРОМТЕХ», а также для подачи абонентам: ООО «Концессии водоснабжения»; ООО «Фирма ЖБИ-6» осуществляется собственным водозаборным сооружением, совмещенным с насосной станцией, рабочей производительностью 130000 м³/сутки, 1,5 м³/сек.

В боковых стенках оголовка выполнено 16 водоприемных окон (по 8 в двух уровнях) размером 1,4 x 1,2 м, в которые вмонтированы трубчатые решетки с прозорами – 20 мм для задержания крупных предметов. Для борьбы с ледообразованием, донным льдом и шугой в зимнее время (январь, февраль, декабрь и частично март, ноябрь) производится подача речной воды с насоса давлением до 5 атм. и расходом до 70 м³/час на решетки кессона.

В машинном зале водозабора установлены следующие насосные агрегаты:

Позиция насоса	Марка насоса	Производительность, м ³ /час	Примечание
1	1Д500/63	500	
2	300Д40а	800	
3	Д2000/100	2000	
4	22НДс	3400	
5	Д4000/95	3500	
6, 7	4НФ	180	Для откачки дренажных вод в мокрое отделение

3.2. Наличие рыбозащитных сооружений и их конструкции.

Рыбозащита основана на экологическом методе низких скоростей в глубинном водозаборе со скоростью потока в водоприемные окна 0,1 м/сек при минимальных межженных скоростях в р. Волга – 0,8 м/сек.

$$S_{бр} = 1,25 \times Q_p \times K_{ст} / V_{цв}, \text{ где:}$$

$S_{бр}$ – площадь водоприемных отверстий, м²;

1,25 – коэффициент, учитывающий засорение отверстий;

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

121

21

Q_p – расчетный максимальный расход – 1,5 м³/сек;
 $K_{ст}$ - коэффициент, учитывающий стеснение отверстий стержнями решеток;
 $V_{цв}$ – скорость входа воды в окна водоприемника.

$K_{ст} = a + c / a$, где:

$c = 2,0$ – расстояние между стержнями в свету, см;

$a = 5,2$ – толщина стержней, см.

$$K_{ст} = 5,2 + 2 / 5,2 = 1,38$$

Размеры окон водоприемника – 1,4 м x 1,2 м.

Количество окон в водоприемнике – 16.

$$V_{цв} = 1.25 \times 1,5 \times 1,38 / 1,4 \times 1,2 \times 16 = 0,1 \text{ м/сек.}$$

Согласно СНиП 2.04.02.84 рыбозащитные устройства не требуются, для водозабора с водопотреблением 1,5 м³/сек и скоростью входа потока в водоприемные окна, меньшей в 10 раз, чем скорость обтекающего речного потока в меженный период.

Дополнительно, для задержания молоди рыб, в бетонном оголовке и в мокром отделении насосной станции смонтированы неподвижные сетки с ячейкой 4 x 4 мм.

3.3. Средства учета.

На водозаборе постоянно в работе насос поз. 1, поз. 2, 3, 4, 5 в резерве. При подаче воды в сеть ООО «Концессии водоснабжения» в работе насосы поз. 2, 4, поз 1, 3, 5 в резерве.

От насосной станции смонтировано два водовода \varnothing 600 мм: правый водовод для подачи воды на предприятие и в сеть ООО «Концессии водоснабжения»; левый водовод только для подачи воды в сеть ООО «Концессии водоснабжения». На двух водоводах установлены расходомеры – счетчики ультразвуковые «Взлет РС» (УРСВ-10М).

Расход технической воды фиксируется в журнале первичного учета по форме ПОД-11.

3.4. Мероприятия по предупреждению и устранению аварийных ситуаций, влияющих на состояние водного объекта.

Ежегодно после паводка производится чистка акватории от мусора и топьяка, а также уборка береговой зоны в районе водозабора от поросли и

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

122

кустарника. Граница акватории обозначается навигационными знаками. Ежегодно проводится водолазное обследование, поднятие, чистка, ремонт и установка сорозаградительных и рыбозащитных решеток.

3.5. Цель водопользования.

Обеспечение хозяйственно-бытовых (полив) и производственных нужд ООО «Промтех» и абонентов (ООО «Концессии водоснабжения», ООО «Фирма ЖБИ-6»).

Для охлаждения технологического оборудования в производстве используется обратная вода и частично вода питьевого качества с последующим сбросом ее в сеть оборотной воды. Свежая речная вода используется для восполнения потерь, происходящих за счет:

- испарения и уноса ветром на градирнях водооборотных систем;
- использования в производстве с последующим образованием сточных вод;
- транспортировки;
- испарения при производстве;
- при продувке водооборотной системы для исключения накопления солей жесткости.

На предприятии планируется новое производство метанола 1000 тыс. тон в год. Начало реализации проекта производства метанола III квартал 2023 г. Свежая речная вода при производстве метанола используется для восполнения потерь, происходящих за счет:

- испарения и уноса ветром на градирнях водооборотных систем;
- транспортировки;
- для получения деминерализованной воды;
- при продувке водооборотной системы для исключения накопления солей жесткости.

4. Нормативное обоснование водопотребления по видам деятельности приведено в прилагаемом расчете потребности ООО «Промтех» в водных ресурсах.

5. Балансовая таблица водопотребления.

№ п/п	Наименование показателей	2020–2022 м ³ /год / м ³ /сут	2023 м ³ /год / м ³ /сут	2024–2025 м ³ /год / м ³ /сут
1.	Общий расчетный забор воды из р. Волга, в т. ч.	1 568 738,38 / 4297,91	2 898 298,38 / 7940,54	9 102 338,38 / 24937,91
1.1.	На нужды ООО «Промтех», в т. ч.	543 653,38 / 1489,46	1 873 213,38 / 5132,09	8 077 253,38 / 22129,46

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

123

1.1.1.	Производственные нужды	377 679,53 / 1034,74	1 707 239,53 / 4677,37	7 911 279,53 / 21674,7384
1.1.2.	Расходы и потери воды при транспортировке	164 346,65 / 450,26	164 346,65 / 450,26	164 346,65 / 450,26
1.1.3.	Хозяйственно-бытовые нужды	1 627,20 / 4,46	1 627,20 / 4,46	1 627,20 / 4,46
1.2.	Для передачи ООО «Концессии водоснабжения»	960 000,00 / 2630,14	960 000,00 / 2630,14	960 000,00 / 2630,14
1.3.	Для передачи ООО «Фирма ЖБИ-6»	65 080,00 / 178,37	65 080,00 / 178,37	65 080,00 / 178,37

6. Характеристика и режим водоотведения.

Существующая схема канализования сточных вод - раздельная.

Категория сточных вод – смешанная (промышленные, хозяйственные, ливневые).

Хозяйственные стоки (от душевых, санузлов) собственные и от абонентов по хозяйственному коллектору направляются на заводские сооружения для смешения с производственными и ливневыми стоками.

Промышленные стоки после предварительной очистки на локальных установках по внутризаводским коллекторам поступают на заводские сооружения для смешения с хозяйственными и ливневыми стоками.

Ливневые стоки с территории по перехватывающему коллектору направляются в регулируемую емкость (РЕ) объемом 350 тыс. м³, откуда частично испаряются, а остальное количество по мере повышения уровня откачивается, вместе с промышленными и хозяйственными стоками на собственный пруд испаритель.

Расход откачиваемых сточных вод измеряется автоматически с помощью ультразвукового расходомера – счетчика, установленного на напорном трубопроводе насосной станции 2^{го} подъема.

Главный инженер



А.Н.Феклистов

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

124

СОГЛАСОВАНО:
Председатель комитета природных
ресурсов, лесного хозяйства и экологии
Волгоградской области



В.Е. Сазонов

« _____ » 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Исполнительный директор
ООО «ПРОМТЕХ»



В.И. Туманов

« _____ » 2020 г.

**ПРОГРАММА
РЕГУЛЯРНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ
за состоянием водного объекта и его водоохранной зоны
в границах участка водопользования
ООО «ПРОМТЕХ» 2020 - 2024 гг.**

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок выполнения	Ответственный исполнитель
1.	Вести в установленном порядке учёт объёма забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта и в установленные сроки предоставлять результаты учёта в территориальный орган Федерального агентства водных ресурсов (журнал первичного учёта водопотребления ПОД-11).	Ежегодно	Начальник цеха ВС и ВО
2.	Осуществлять контроль качества воды водного объекта с отбором проб в месте водопользования на содержание загрязняющих веществ с привлечением специалистов аккредитованной лаборатории.	1 раз в квартал	Главный эколог - начальник ЦЭМ совместно со специалистами аккредитованной лаборатории
3.	Вести регулярные наблюдения за состоянием водного объекта и его водоохранной зоной в месте водопользования и в установленные сроки предоставлять результаты наблюдения в территориальный орган Федерального агентства водных ресурсов.	Ежедневно	Начальник цеха ВС и ВО
4.	Соблюдать режим водохозяйственной деятельности в водоохранной зоне и прибрежной защитной полосе р. Волга в месте водопользования.	Постоянно	Начальник цеха ВС и ВО
5.	Своевременно осуществлять мероприятия по предупреждению и устранению аварийных и других чрезвычайных ситуаций, связанных с деятельностью водопользователя и влияющих на состояние р. Волга и её водоохранной зоны	Постоянно	Начальник цеха ВС и ВО

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

125

6.	Своевременно информировать территориальные органы Федерального агентства водных ресурсов, орган исполнительной власти субъекта РФ, орган местного самоуправления об авариях и других чрезвычайных ситуациях, на водном объекте отрицательно влияющих на состояние водного объекта	При возникновении	Начальник цеха ВС и ВО
----	---	-------------------	------------------------

Главный инженер

Главный энергетик

Начальник цеха ВС И ВО

Главный эколог - начальник ЦЭМ



А.Н. Феклистов

О.С. Соловьев

Н.В. Гузенко

Ю.Н. Филягина

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Изм.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188-ООС2.3.1

**Пояснительная записка к программе регулярных наблюдений
за состоянием водного объекта и его водоохранной зоны
в границах участка водопользования
ООО «ПРОМТЕХ» 2020-2024 гг.**

1. Местоположение

Забор водных ресурсов осуществляется из реки Волга, водозаборным сооружением, расположенным на правом берегу р. Волга, на расстоянии 569 км от устья в границах г. Волгограда, Волгоградской области.

**2. Обоснование необходимости ведения наблюдений за
поверхностным водным объектом**

Под влиянием процессов, вызванных природными факторами, а так же воздействием на окружающую среду антропогенных нагрузок происходят негативные изменения. Своевременное предупреждение таких явлений возможно при наблюдении и учете протекания природных процессов. Для этого необходимо создание на предприятии постоянно действующей системы регулярных наблюдений за состоянием окружающей природной среды.

Целью водопользования является использование водозаборного сооружения береговой насосной станции в целях забора (изъятия) водных ресурсов для обеспечения производственных нужд ООО «ПРОМТЕХ» и передачи воды технического качества абонентам.

Основной целью регулярных наблюдений является изучение последствий использования водного объекта, тенденций изменения состояния поверхностных вод, выявления и предупреждения их, а также прогнозирование будущего состояния.

Задачами являются:

- получение показателей качества состояния поверхностных вод;
- своевременное обнаружение загрязняющих веществ и предотвращение загрязнения поверхностных вод;
- определение уровня воды в р Волга.

Ежегодно заключается договор на водолазное обследование оголовка насосной станции, ремонт, очистку рыбозащитных решеток и осмотр и очистку мокрого отделения.

2.1. Размещение пунктов наблюдения

Отбор проб воды для проведения наблюдений за загрязнением поверхностных водных объектов проводить в пунктах наблюдения (береговая насосная станция).

Отбор, консервация, хранение и транспортировка проб воды выполняется специалистами аккредитованной лаборатории. Отобранные пробы речной воды передаются для анализа в аккредитованную лабораторию ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Волгоградской области» согласно ежегодно заключаемым договорам.

2.2. Визуальные наблюдения за состоянием водного объекта

Кроме наблюдений за химическим составом поверхностных вод дежурным персоналом ООО «ПРОМТЕХ» ведутся визуальные наблюдения за

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

127

состоянием водного объекта и окружающей природной среды в месте водопользования.

Целью этих наблюдений является выявление видимых загрязнений на поверхности р. Волга.

3. График наблюдений за состоянием водного объекта в месте водопользования

Периодичность наблюдений, вид контроля, определяемые показатели и организация, проводящая наблюдения приведены в графике.

Анализ природной воды осуществляет ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Место отбора проб	Периодичность	Вид контроля	Определяемые показатели
Береговая насосная станция первого подъема	1 раз в месяц	Химические исследования	<p>рН</p> <p>Органолептика, в том числе:</p> <p>Температура</p> <p>Мутность</p> <p>Удельная электропроводимость (Электропроводимость)</p> <p>Взвешенные вещества (Общее содержание взвешенных твердых частиц (TSS))</p> <p>Сухой остаток (Общее содержание растворенных твердых веществ (TDS))</p> <p>Общее содержание органического углерода (ТОС)</p> <p>Жесткость (Общая жесткость, как CaCO₃)</p> <p>Метод электрофореза (кальций) (Кальций, как Ca⁺⁺)</p> <p>Метод электрофореза (магний) (Магний, как Mg⁺⁺)</p> <p>Метод электрофореза (натрий) (Натрий, как Na⁺)</p> <p>Метод электрофореза (калий) (Калий, как K⁺)</p> <p>Железо общее</p> <p>Марганец, ИВА (Марганец общий)</p> <p>Метод электрофореза (барий) (Барий, как Ba⁺⁺)</p> <p>Метод электрофореза (стронций) (Стронций, как Sr⁺⁺)</p> <p>Аммиак (Аммоний (NH₄⁺))</p> <p>Кобальт (Кобальт)</p>

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

128

		Медь (Медь) Щелочность (Общая щёлочность), в том числе: Щёлочность гидрокарбонатная, как HCO32- Карбонаты (Щёлочность карбонатная, как CO32-) Сульфаты (Сульфат, как SO42-) Хлориды (Хлорид, как Cl-) Нитраты (Нитраты, как NO3-) Фосфаты (орто- и полифосфаты) (Фосфаты (PO43-) Фтор (Фторид, как F-) Кремний (Кремний общий, как SiO2) Определение бора на анализаторе типа «Флюорат» (Бор, как B) ХПК, в том числе: ХПК по перманганату калия ХПК по дихромату калия Нефтепродукты – ИК- спектрометрический метод (Нефтепродукты) Остаточный хлор (Остаточный свободный хлор) СПАВ (Катионные ПАВ) СПАВ (Анионные ПАВ) Неионогенное ПАВ
--	--	---

Визуальные наблюдения осуществляются дежурным персоналом ООО «ПРОМТЕХ»

Береговая насосная станция первого подъема	1 раз в день	Визуальные наблюдения	Видимые загрязнения и неисправности
--	--------------	-----------------------	-------------------------------------

4. Наблюдения в водоохранной зоне р. Волга

Вид наблюдения – визуальный.
 Периодичность – ежедневно.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Наблюдение за состоянием водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы в месте водопользования заключается в ежедневном осмотре территории на предмет наличия мусора, посторонних лиц, транспорта и иных загрязнений, которые могут негативно повлиять на состояние водного объекта и гидротехнического сооружения.

Главный инженер

А.Н. Феклистов.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Приложение 6
к Договору водопользования

Материалы согласования условий использования
водного объекта с заинтересованными исполнительными
органами государственной власти

Ивв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ
(РОСРЫБОЛОВСТВО)
ВОЛГО-КАСПИЙСКОЕ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ул. Яблочкова, 38 а, Астрахань, 414052
тел. 8 (8512) 47-99-11, факс 8 (8512) 47-99-13
E-mail: vk-ter-upr@ramail.ru

17.03.2020 № 02-02-15/1913

На № *10-10-01/4611* от *06.03.2020*

«О согласовании условий
использования водного объекта»

Заместителю председателя комитета
природных ресурсов, лесного хозяйства и
экологии Волгоградской области

Э.М. Кривову

Ленина В.И., просп., д. 102,
г. Волгоград, 400078
тел./факс: 8(8442) 35-31-01/35-31-23
e-mail: obicompriroda@volganet.ru

Копия: Начальнику Нижневолжского отдела
государственного контроля, надзора, охраны
водных биологических ресурсов и среды
обитания (по Волгоградской области)

А.Б. Курникову

Уважаемый Эдуард Михайлович!

Волго-Каспийское территориальное управление Росрыболовства (далее – Управление) рассмотрело материалы, представленные комитетом природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области, для согласования обществу с ограниченной ответственностью «Промышленные технологии» (далее – ООО «ПРОМТЕХ») условий использования участка водного объекта – река Волга, в соответствии с пп. «б» п. 22 Правил подготовки заключения договора водопользования, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 12.03.2008 № 165.

Цель водопользования – забор (изъятие) водных ресурсов из водного объекта для производственных нужд и передачи абонентам.

Вид водопользования - совместное.

Водозаборное сооружение расположено на правом берегу реки Волги в Кировском районе города Волгограда.

Географические координаты водозабора:

48°34'15,99"с.ш. 44°27'31,96"в.д.

Забор воды осуществляется насосной станцией первого подъема совмещенного типа, оборудованной пятью насосными агрегатами: тип 1Д500-63 производительностью 500 м³/ч (0,1389 м³/с), тип 300Д40А производительностью

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

132

800 м³/ч (0,2222 м³/с), тип Д2000-100 производительностью 2000 м³/ч (0,5556 м³/с), тип 22 НДС производительностью 3400 м³/ч (0,9444 м³/с), тип Д4000-95 производительностью 3500 м³/ч (0,9722 м³/с). Рабочая производительность насосной станции составляет 1,5 м³/с. Режим работы насосов – круглосуточный.

Забор воды осуществляется из водоприемника, который вынесен в русло реки Волги на 60 м и представляет собой железобетонный прямоугольный оголовок, с передней и задней стенкой (12,0×4,1 м). В боковых стенках оголовка выполнено симметрично по восемь входных окон, в которые вмонтированы трубчатые решетки, служащие для задержания крупных предметов.

Годовой объем водопотребления составляет: 2020 г. – 662,135 тыс.м³/год; 2021-2022 г. – 1568,738 тыс.м³/год; 2023 г. – 2898,298 тыс.м³/год; 2024-2025 г. – 9102,338 тыс.м³/год.

Учет забираемой (изымаемой) воды осуществляется ультразвуковыми расходомерами-счетчиками типа «Взлет РС» (УРСВ-010М).

Для защиты молоди рыб от попадания в водозаборное сооружение всасывающий оголовок и мокрое отделение насосной станции оборудованы рыбозащитным устройством в виде неподвижных сеток с ячейей 4×4 мм. Кроме того, рыбозащита основана на экологическом методе низких скоростей в глубинном водозаборе со скоростью потока в водоприемные окна 0,1 м/с при минимальных межевых скоростях в р. Волга – 0,8 м/с.

Река Волга относится к водным объектам рыбохозяйственного значения и служит путем миграции, местом нагула, зимовки и нереста особо ценных, ценных и промысловых видов рыб, а также местом ската отнерестившихся производителей и молоди рыб.

Согласно Правилам рыболовства для Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна, утвержденным приказом Министерства сельского хозяйства РФ от 18.11.2014 № 453, зимовальные ямы в рассматриваемом районе отсутствуют.

Учитывая вышеизложенное, Управление согласовывает ООО «ПРОМТЕХ» условия использования участка водного объекта – река Волга для забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта для производственных нужд и передачи абонентам на период действия договора водопользования.

В соответствии со ст. 50 Федерального Закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», постановлениями Правительства РФ от 30.04.2013 № 384 и от 29.04.2013 № 380 ООО «ПРОМТЕХ» необходимо предоставить в Управление на рассмотрение и согласование проектную документацию или программу работ, обосновывающую осуществление данной деятельности, а также документ, содержащий сведения о планируемых мерах по сохранению водных биоресурсов и среды их обитания.

Дополнительно Управление сообщает, что несоблюдение требований к сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания влечет наложение

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

133

административного штрафа по статье 8.48. «Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях».

Эксплуатация водозаборного сооружения с неисправным рыбозащитным устройством или без такового категорически запрещена.

Контроль за соблюдением природоохранного законодательства и соответствием выполняемых работ по условиям использования водного объекта возложен на Нижневолжский отдел государственного контроля, надзора, охраны водных биологических ресурсов и среды обитания (по Волгоградской области) Управления.

Руководитель



А.Н. Морозов

А.М. Ветров
(8512) 36-78-46
Отдел предупредительного надзора и
охраны среды обитания водных биоресурсов

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ
№34-11.01.00.023-Р-ДЗИО-С-2020-02765/01

к договору водопользования от 07 мая 2020 г.
 за №34-11.01.00.023-Р-ДЗИО-С-2020-02765/00

г.Волгоград

«16» июля 2020 г.

Комитет природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области (Облкомприроды), в лице первого заместителя председателя комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области Резникова Алексея Сергеевича, действующего на основании Положения, утвержденного постановлением Администрации Волгоградской области от 19 декабря 2016 г. № 693-п, и приказа Облкомприроды от 07 апреля 2020 г. № 675-ОД «О внесении изменений в приказ комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области от 16 января 2020 г. № 141-ОД «О предоставлении права подписи», именуемый далее Уполномоченным органом, и общество с ограниченной ответственностью «ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» (ООО «ПРОМТЕХ»), в лице исполнительного директора Туманова Владимира Ивановича, действующего на основании доверенности от 31.12.2019 № 14/30 юр, именуемое далее Водопользователем, далее именуемые также сторонами, заключили настоящее дополнительное соглашение к договору водопользования от 07 мая 2020 г. за №34-11.01.00.023-Р-ДЗИО-С-2020-02765/00 (далее – Договор) о нижеследующем:

1. В пункте 7 Договора слова «в 2020 году – 637,4 тыс. м³» заменить словами «в 2020 году – 597,76 тыс. м³».

2. Согласно пунктам 14, 15 Договора в связи с уменьшением объема забора (изъятия) водных ресурсов из реки Волга за 2 квартал 2020 года по сравнению со значениями, установленными в Договоре, абзац второй пункта 9 Договора изложить в следующей редакции:

«в 2020 году – 405879 (четырееста пять тысяч восемьсот семьдесят девять) рублей 04 копейки».

3. Приложения 1, 2, 3 к настоящему дополнительному соглашению считать приложениями 1, 2, 3 к Договору.

4. Приложение 4 «Отчет о фактических параметрах осуществляемого водопользования за 2 квартал 2020 года» к настоящему дополнительному соглашению является его неотъемлемой частью.

5. Настоящее дополнительное соглашение вступает в силу с даты его регистрации в государственном водном реестре и является неотъемлемой частью Договора.

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

135

6. Настоящее дополнительное соглашение составлено в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по 1 экземпляру для каждой из сторон.

7. Адреса, подписи сторон и иные реквизиты

Уполномоченный орган:
Комитет природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области

Водопользователь:
Общество с ограниченной ответственностью «ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

ИНН 3442103030
ОГРН 1093459000557
ОКТМО 18701000001
Юридический адрес: пр. им.В.И. Ленина, д.102, г.Волгоград, 400078

ИНН 1832149854
ОГРН 1181832015749
ОКТМО 94701000001
Юридический адрес: проезд им.Дерябина, д.2/43, литер С2, этаж 2, комната 16, г.Ижевск, Удмуртская Республика, 426006
Почтовый адрес: ул.Промысловая, д.23, кабинет 110, г.Волгоград, 400057

Почтовый адрес: пр. им.В.И. Ленина, д.102, г.Волгоград, 400078

Первый заместитель
председателя комитета
Резников Алексей Сергеевич

Исполнительный директор
Туманов Владимир Иванович

(фамилия, имя, отчество уполномоченного
должностного лица)

(фамилия, имя, отчество водопользователя
или уполномоченного им лица)



10.07.2020

13.07.2020

Ниже-Волжское бассейновое водное управление
Федерального агентства водных ресурсов
Зарегистрировано
« 16 » июля 20 20 года
В государственном водном реестре
за № 34-11.01.00.023-Р-Д310-С-2020-02765/01
главный специалист-эксперт ОВР
(Должность, отдел, фамилия, и.о. лица, осуществляющего регистрацию)
по Волгоградской области Барчук С.В.
Подпись *С.В. Барчук*

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение 1
к дополнительному соглашению

Наименование
Водопользователя:

Общество с ограниченной ответственностью
«ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
(ООО «ПРОМТЕХ»)

Номер государственной регистрации
дополнительного соглашения в
государственном водном реестре:

от 16 июля 2020 г.
№34-11.01.00.023-Р-ДЗИО-С-2020-02765/01

Параметры водопользования на 2020 г.

№ п/п	Забор (изъятие) водных ресурсов из реки Волги	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из реки Волги для производственных нужд и передачи абонентам	тыс. куб. м	0,0	1,85	147,96	447,95	597,76

Параметры водопользования на 2021 г.

№ п/п	Забор (изъятие) водных ресурсов из реки Волги	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из реки Волги для производственных нужд и передачи абонентам	тыс. куб. м	807,95	147,96	147,96	447,95	1551,82

Параметры водопользования на 2022 г.

№ п/п	Забор (изъятие) водных ресурсов из реки Волги	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из реки Волги для производственных нужд и передачи абонентам	тыс. куб. м	807,95	147,96	147,96	447,95	1551,82

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

190188–ООС2.3.1

137

Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подп. Дата

Параметры водопользования на 2023 г.

№ п/п	Забор (изъятие) водных ресурсов из реки Волги	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из реки Волги для производственных нужд и передачи абонентам	тыс. куб. м	807,95	147,96	337,84	1587,63	2881,38

Параметры водопользования на 2024 г.

№ п/п	Забор (изъятие) водных ресурсов из реки Волги	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из реки Волги для производственных нужд и передачи абонентам	тыс. куб. м	2665,55	2026,2	2046,84	2346,83	9085,42

От Водопользователя:
Исполнительный директор общества с ограниченной ответственностью «ПРОМТЕХ»



От Уполномоченного органа:
Первый заместитель председателя комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области



Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

138

Приложение 2
к дополнительному соглашению

Наименование
Водопользователя:

Общество с ограниченной ответственностью
«ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
(ООО «ПРОМТЕХ»)

Номер государственной регистрации
дополнительного соглашения в
государственном водном реестре:

от 16 июля 2020 г.
№34-11.01.00.023-Р-ДЗИО-С-2020-02765/01

Расчёт платы за пользование водными ресурсами
реки Волги (ее частью) в 2020 г.

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из реки Волги для производственных нужд и передачи абонентам	тыс. куб. м	0,0	1,85	147,96	447,95	597,76
2.	Ставка платы	руб. за 1 тыс. куб. м	679,0	679,0	679,0	679,0	
3.	Размер платы	руб.	0,0	1256,15	100464,84	304158,05	405879,04

Расчёт платы за пользование водными ресурсами
реки Волги (ее частью) в 2021 г.

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из реки Волги для производственных нужд и передачи абонентам	тыс. куб. м	807,95	147,96	147,96	447,95	1551,82
2.	Ставка платы	руб. за 1 тыс. куб. м	782,0	782,0	782,0	782,0	
3.	Размер платы	руб.	631816,9	115704,72	115704,72	350296,9	1213523,24

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

190188–ООС2.3.1

139

Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подп. Дата

**Расчёт платы за пользование водными ресурсами
реки Волги (ее частью) в 2022 г.**

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из реки Волги для производственных нужд и передачи абонентам	тыс. куб. м	807,95	147,96	147,96	447,95	1551,82
2.	Ставка платы	руб. за 1 тыс. куб. м	900,0	900,0	900,0	900,0	
3.	Размер платы	руб.	727155,0	133164,0	133164,0	403155,0	1396638,0

**Расчёт платы за пользование водными ресурсами
реки Волги (ее частью) в 2023 г.**

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из реки Волги для производственных нужд и передачи абонентам	тыс. куб. м	807,95	147,96	337,84	1587,63	2881,38
2.	Ставка платы	руб. за 1 тыс. куб. м	1035,0	1035,0	1035,0	1035,0	
3.	Размер платы	руб.	836228,25	153138,6	349664,4	1643197,05	2982228,3

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

140

**Расчёт платы за пользование водными ресурсами
реки Волги (ее частью) в 2024 г.**

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из реки Волги для производственных нужд и передачи абонентам	тыс. куб. м	2665,55	2026,2	2046,84	2346,83	9085,42
2.	Ставка платы	руб. за 1 тыс. куб. м	1191,0	1191,0	1191,0	1191,0	
3.	Размер платы	руб.	3174670,05	2413204,2	2437786,44	2795074,53	10820735,22

От Водопользователя:
Исполнительный директор общества
с ограниченной ответственностью
«ПРОМТЕХ»



От Уполномоченного органа:
Первый заместитель председателя комитета
природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии
Волгоградской области



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

141

Приложение 3
к дополнительному соглашению

Наименование
Водопользователя: **Общество с ограниченной ответственностью
«ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
(ООО «ПРОМТЕХ»)**

Номер государственной регистрации
дополнительного соглашения в
государственном водном реестре: от 16 июля 2020 г.
№34-11.01.00.023-Р-ДЗИО-С-2020-02765/01

**График внесения платы за пользование водными ресурсами
реки Волги (ее частью) в 2020 г.**

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1.	Размер платы	руб.	0,0	0,0	1256,15	100464,84	101720,99

**График внесения платы за пользование водными ресурсами
реки Волги (ее частью) в 2021 г.**

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1.	Размер платы	руб.	304158,05	631816,9	115704,72	115704,72	1167384,39

**График внесения платы за пользование водными ресурсами
реки Волги (ее частью) в 2022 г.**

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1.	Размер платы	руб.	350296,9	727155,0	133164,0	133164,0	1343779,9

**График внесения платы за пользование водными ресурсами
реки Волги (ее частью) в 2023 г.**

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1.	Размер платы	руб.	403155,0	836228,25	153138,6	349664,4	1742186,25

**График внесения платы за пользование водными ресурсами
реки Волги (ее частью) в 2024 г.**

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1.	Размер платы	руб.	1643197,05	3174670,05	2413204,2	2437786,44	9668857,74

Инва. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

142

**График внесения платы за пользование водными ресурсами
реки Волги (ее частью) в 2025 г.**

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
1.	Размер платы	руб.	2795074,53	0,0	0,0	0,0	2795074,53

От Водопользователя:
Исполнительный директор общества
с ограниченной ответственностью
«ПРОМТЕХ»



(Handwritten signature)

От Уполномоченного органа:
Первый заместитель председателя комитета
природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии
Волгоградской области



(Handwritten signature)

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Приложение 4
к дополнительному соглашению

Наименование
Водопользователя: **Общество с ограниченной ответственностью
«ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
(ООО «ПРОМТЕХ»)**

Номер государственной регистрации
дополнительного соглашения в
государственном водном реестре: от 16 июля 2020 г.
№34-11.01.00.023-Р-ДЗИО-С-2020-02765/01

**Отчет о фактических параметрах
осуществляемого водопользования за 2 квартал 2020 года**

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Квартал			
			I	II	III	IV
1.	Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из реки Волга для производственных нужд предприятия и передачи абонентам	тыс. куб. м		41,49		
2.	Фактический объем забора (изъятия) водных ресурсов из реки Волга для производственных нужд предприятия и передачи абонентам	тыс. куб. м		1,85		
3.	Отклонение фактического объема забора (изъятия) водных ресурсов от допустимого	тыс. куб. м		- 39,64		
4.	Ставка платы	руб. за 1 тыс. куб. м		679		
5.	Размер платы, начисленный по договору водопользования	руб.		28171,71		
6.	Размер платы, исчисленный из фактических параметров осуществляемого водопользования	руб.		1256,15		
7.	Отклонение размера платы, исчисленного из фактических параметров осуществляемого водопользования, от размера платы, начисленного по договору водопользования	руб.		- 26915,56		

Исполнительный директор общества с ограниченной ответственностью «ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»



Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

144

Копия договора с АО «Каустик» на водоотведение промышленных стоков

ДОГОВОР ИСХ/0862-20/077
Водоотведения (промышленные стоки)

г. Волгоград

24марта 2020 г.

Акционерное общество «КАУСТИК» с одной стороны в лице директора по энергетике и инфраструктуре Туркина Владимира Владимировича на основании доверенности № 01//077 от 30.12.2019г., именуемое в дальнейшем Организация водопроводно-канализационного хозяйства, и Общество с ограниченной ответственностью «Промышленные технологии» (ООО «ПРОМТЕХ»), в лице Туманова Владимира Ивановича, действующего на основании доверенности от 31.12.2019г. №14-30юр, именуемое в дальнейшем Абонент, с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, заключили настоящий договор о нижеследующем:

I. Предмет договора

1. По настоящему договору Организация водопроводно-канализационного хозяйства обязуется осуществлять прием сточных вод Абонента через централизованную систему водоотведения на свои биологические очистные сооружения (далее - БОС) и обеспечивать их очистку, а Абонент обязуется соблюдать режим водоотведения, требования к составу, свойствам и объему отводимых сточных вод, установленные законодательством Российской Федерации и настоящим договором, и производить оплату услуг по водоотведению в сроки, порядке и размере, которые определены в настоящем договоре. При выполнении условий договора стороны обязуются руководствоваться действующими Федеральным законом от 07 декабря 2001 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», «Правилами холодного водоснабжения и водоотведения», утвержденными постановлением Правительства РФ от 29 июля 2013 г. № 644 (далее - Правила), а также иными действующими нормативными правовыми актами, регулирующими отношения сторон в рамках настоящего договора.

2. Граница балансовой принадлежности по канализационным сетям Абонента и Организации водопроводно-канализационного хозяйства определяется в акте о разграничении балансовой принадлежности согласно приложению № 1.

3. Граница эксплуатационной ответственности по канализационным сетям Абонента и Организации водопроводно-канализационного хозяйства определяется в акте о разграничении эксплуатационной ответственности согласно приложению № 2.

Местом исполнения обязательств по настоящему договору является 400097, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 104.

II. Сроки и режим приема сточных вод

4. Датой начала приема сточных вод является дата ввода в эксплуатацию трубопровода, выполненного в соответствии с проектом, согласованным с Организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

5. Сведения о режиме приема сточных вод определяются в соответствии с условиями подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения согласно приложению № 3.

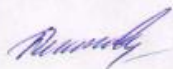
6. Объем сточных вод для очистки, принимаемый Организацией водопроводно-канализационного хозяйства, составляет:

в 2020 году: 57 030 куб. м. в год,
в 2021 году: 171 090 куб. м. в год,
в 2022 году: 171 090 куб. м. в год,
в 2023 году: 719 946 куб. м. в год,
в 2024 году: 3 307 410 куб. м. в год,

III. Тарифы, сроки и порядок оплаты

7. Оплата по настоящему договору при соблюдении соответствующих нормативов, указанных в приложении № 6, Расчеты за водоотведение по данному договору проводятся по тарифам определенных Приказом комитета тарифного регулирования Волгоградской области "Об установлении тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение), техническую воду и водоотведение для потребителей АО "КАУСТИК" городского округа город-герой Волгоград» № 47/47 от 20 декабря 2018г.

Тариф по водоотведению и очистке сточных вод без учёта НДС составляет:
с 01.01.2020г. по 30.06.2020г. – 16,19 руб./м³;
с 01.07.2020г. по 31.12.2020г. – 16,43 руб./м³.



Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

145

8. Расчетный период, установленный настоящим договором, равен 1 календарному месяцу. Абонент оплачивает отведенные сточные воды в объеме отведенных сточных вод до 10-го числа месяца, следующего за расчетным месяцем, на основании счетов, выставяемых к оплате Организацией водопроводно-канализационного хозяйства не позднее 5-го числа месяца, следующего за расчетным. Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

9. Сверка расчетов по настоящему договору проводится между Организацией водопроводно-канализационного хозяйства и Абонентом не реже 1 раза в год либо по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта. Сторона, иницилирующая проведение сверки расчетов по договору, уведомляет другую сторону о дате ее проведения не менее чем за 5 рабочих дней до даты ее проведения. После подтверждения о получении уведомления другой стороной и в случае ее неявки к указанному сроку для проведения сверки расчетов по договору, сторона, иницилирующая проведение сверки расчетов по договору, составляет и направляет в адрес другой стороны акт о сверке расчетов в 2 экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, электронная почта), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. В таком случае акт о сверке расчетов подписывается в течение 3 рабочих дней со дня его получения. В случае неполучения ответа в течение 10 рабочих дней после направления другой стороне акта о сверке расчетов этот акт считается признанным (согласованным) обеими сторонами.

10. Размер платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения, БОС в связи с нарушением Абонентом нормативов по объему и составу отводимых через централизованную систему водоотведения сточных вод рассчитывается в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

IV. Права и обязанности сторон

11. Организация водопроводно-канализационного хозяйства обязана:

а) обеспечивать эксплуатацию канализационных сетей, принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;

б) при участии представителя Абонента осуществлять допуск к эксплуатации узла учета (если в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации Абонент обязан устанавливать приборы учета сточных вод), устройств и сооружений, предназначенных для подключения к централизованной системе водоотведения;

в) соблюдать установленный режим приема сточных вод;

г) предупреждать Абонента о временном прекращении или ограничении водоотведения в порядке и случаях, которые предусмотрены настоящим договором и нормативными правовыми актами Российской Федерации;

д) принимать необходимые меры по своевременной ликвидации аварий и повреждений на централизованной системе водоотведения, принадлежащей Организации водопроводно-канализационного хозяйства на праве собственности или ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены нормативно-технической документацией, а также по возобновлению действия такой системы с соблюдением требований, установленных законодательством Российской Федерации;

е) требовать от Абонента соблюдения установленных нормативов допустимых сбросов, нормативов водоотведения по объему и составу сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на централизованную систему водоотведения, БОС;

ж) осуществлять контроль за соблюдением Абонентом режима водоотведения и нормативов по объему и составу отводимых на БОС сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу БОС;

з) предоставлять Абоненту информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

и) отвечать на жалобы и обращения Абонента, относящиеся к исполнению настоящего договора, в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации;

к) уведомлять Абонента о графиках и сроках проведения планово-предупредительного ремонта канализационных сетей, через которые осуществляется водоотведение сточных вод Абонента;

л) опломбировать Абоненту приборы учета сточных вод без взимания платы, за исключением случаев, предусмотренных Правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации, при которых взимается плата за опломбирование приборов учета.

12. Организация водопроводно-канализационного хозяйства имеет право:

а) осуществлять контроль состава и свойств сточных вод, в том числе контроль за соблюдением абонентами нормативов допустимых сбросов, нормативов водоотведения по объему и

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

190188—ООС2.3.1

Лист

146

составу сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;

б) осуществлять контроль за правильностью осуществления Абонентом учета объемов отведенных сточных вод;

в) осуществлять контроль за наличием самовольного пользования Абонентом и (или) самовольного подключения Абонента к централизованной системе водоотведения и принимать меры по предотвращению самовольного пользования и (или) самовольного подключения Абонента к централизованной системе водоотведения, в т.ч. прекращать отведение сточных вод;

г) временно прекращать или ограничивать водоотведение в случаях, предусмотренных настоящим договором и законодательством Российской Федерации;

д) взимать с Абонента плату за отведение сточных вод сверх установленных нормативов по объему и составу сточных вод, отводимых в централизованную систему водоотведения, плату за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения, а также плату за сброс веществ, запрещенных или не разрешенных к сбросу в централизованные системы водоотведения;

е) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору.

13. Абонент обязан:

а) обеспечивать сохранность пломб и знаков поверки на приборах учета, узлах учета, задвижках обводной линии, задвижках и других устройствах, находящихся в границах его эксплуатационной ответственности;

б) устанавливать приборы учета сточных вод на границах эксплуатационной ответственности или в ином месте, определенном в настоящем договоре, в случае если установка таких приборов предусмотрена Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утверждаемыми Правительством Российской Федерации;

в) соблюдать установленный настоящим договором режим водоотведения;

г) производить оплату по настоящему договору в сроки, порядке и размере, которые определены в соответствии с настоящим договором, вносить плату за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения, БОС в связи с нарушением нормативов по объему и составу отводимых через централизованную систему водоотведения сточных вод;

д) обеспечивать беспрепятственный доступ представителям Организации водопроводно-канализационного хозяйства или по его указанию представителям иной организации к канализационным сетям, местам отбора проб сточных вод и приборам учета в порядке и случаях, которые предусмотрены разделом VI настоящего договора;

е) соблюдать установленные нормативы допустимых сбросов и лимиты на сбросы сточных вод, соблюдать нормативы по объему и составу отводимых через централизованную систему водоотведения сточных вод на БОС, требования к составу и свойствам сточных вод, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на централизованную систему водоотведения;

ж) уведомлять Организацию водопроводно-канализационного хозяйства в случае передачи прав на объекты, устройства и сооружения, предназначенные для подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения, а также в случае предоставления третьим лицам прав владения и пользования или пользования третьими лицами такими объектами, устройствами или сооружениями;

з) незамедлительно сообщать Организации водопроводно-канализационного хозяйства обо всех повреждениях или неисправностях на канализационных сетях, сооружениях и устройствах, о нарушениях работы централизованной системы водоотведения либо о ситуациях (угрозах их возникновения), которые могут оказать негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения, БОС и причинить вред окружающей среде;

и) обеспечивать в сроки, установленные законодательством Российской Федерации, ликвидацию повреждений или неисправностей канализационных сетей, принадлежащих Абоненту на законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, и устранять последствия таких повреждений, неисправностей;

к) предоставлять иным абонентам и транзитным организациям возможность подключения (присоединения) к канализационным сетям, сооружениям и устройствам, принадлежащим Абоненту на законном основании, только по согласованию с Организацией водопроводно-канализационного хозяйства;

л) представлять Организации водопроводно-канализационного хозяйства сведения об абонентах, в отношении которых Абонент выполняет функции транзитной организации, по форме и в объеме, которые должны быть согласованы сторонами настоящего договора;

м) не создавать препятствий для осуществления водоотведения в отношении абонентов и транзитных организаций, канализационные сети которых присоединены к канализационным сетям Абонента;

н) не допускать возведения построек, гаражей, стоянок транспортных средств, складирования материалов, мусора, древесных остатков, а также не осуществлять производство земляных работ в местах устройства централизованной системы водоотведения, в том числе в местах прокладки сетей, находящихся в границах эксплуатационной ответственности Абонента, без согласия Организации водопроводно-канализационного хозяйства;

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

190188—ООС2.3.1

Лист

147

о) осуществлять сброс сточных вод от напорных коллекторов Абонента в самотечную сеть канализации Организации водопроводно-канализационного хозяйства через колодец - гаситель напора;

п) обеспечивать локальную очистку сточных вод в случаях, предусмотренных Правилами, утверждаемыми Правительством Российской Федерации;

р) в случаях, установленных Правилами, утверждаемыми Правительством Российской Федерации, подавать декларацию о составе и свойствах сточных вод, предоставлять ее Организации водопроводно-канализационного хозяйства, уведомлять Организацию водопроводно-канализационного хозяйства в случае нарушения этой декларации.

с) в случае возникновения вероятности сброса сточных вод с возможным превышением норм допустимых концентраций вредных веществ, установленных настоящим договором, залповых сбросов и аварийных ситуаций, незамедлительно уведомлять диспетчера АО «КАУСТИК» по тел.: 40-69-41, мастера производственного участка БОС по тел.: 40-67-48, для экстренного принятия мер;

т) в случае планируемого изменения технологии производства, влекущего изменение состава и свойств сточных вод, письменно уведомить об этом Организацию водопроводно-канализационного хозяйства не менее, чем за 30 дней до планируемого изменения, для оценки возможного влияния изменений на режим работы системы водоотведения и определения возможности и оптимальных условий биологической очистки от загрязняющих веществ, а также для внесения соответствующих изменений в настоящий договор;

у) в трехдневный срок сообщать Организации водопроводно-канализационного хозяйства об изменении наименования. Почтовых и платежных реквизитов, номеров телефонов, правового статуса, объемов водоотведения.

14. Абонент имеет право:

а) получать от Организации водопроводно-канализационного хозяйства достоверные сведения о составе и свойствах сточных вод, полученные в результате производственного контроля качества воды, контроля за составом и свойствами сточных вод;

б) принимать участие в отборе проб сточных вод, осуществляемом Организацией водопроводно-канализационного хозяйства, в т.ч. параллельных;

в) получать от Организации водопроводно-канализационного хозяйства информацию об изменении установленных тарифов на водоотведение;

г) привлекать третьих лиц для выполнения работ по устройству узла учета

да;

(да, нет - указать нужно)

д) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору;

V. Порядок осуществления учета принимаемых сточных вод, сроки и способы предоставления Организации водопроводно-канализационного хозяйства показаний приборов учета

15. Для учета объемов принятых сточных вод стороны используют приборы учета, если иное не предусмотрено Правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации.

16. Сведения об узлах учета и приборах учета сточных вод и о местах отбора проб сточных вод указываются согласно приложению № 4.

17. Коммерческий учет сточных вод в узлах учета обеспечивает Организация водопроводно-канализационного хозяйства по приборам учёта питьевой воды.

18. В случае отсутствия у Абонента приборов учета сточных вод абонент обязан до 01.09.2020г. установить и ввести в эксплуатацию приборы учета сточных вод.

19. Сторона, осуществляющая коммерческий учет принятых (отведенных) сточных вод, снимает показания приборов учета на последнее число расчетного периода, установленного настоящим договором, либо осуществляет в случаях, предусмотренных правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации, расчет объема принятых (отведенных) сточных вод расчетным способом, вносит показания приборов учета в журнал учета принятых сточных вод, передает эти сведения другой стороне не позднее последнего числа текущего месяца.

20. Передача сторонами сведений о показаниях приборов учета и другой информации осуществляется любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, электронная почта), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

VI. Порядок обеспечения абонентом доступа Организацией водопроводно-канализационного хозяйства к канализационным сетям (контрольным канализационным



Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

190188—ООС2.3.1

Лист

148

колодцам) и приборам учета сточных вод в целях определения объема отводимых сточных вод, их состава и свойств

21. Абонент обязан обеспечить доступ представителям Организации водопроводно-канализационного хозяйства или по его указанию представителям иной организации к канализационным сетям (контрольным канализационным колодцам) и приборам учета сточных вод в следующем порядке:

а) Организация водопроводно-канализационного хозяйства или по его указанию иная организация предварительно, не позднее 30 минут до начала процедуры отбора проб, оповещает Абонента о дате и времени посещения проверяющих с указанием списка проверяющих (при отсутствии у них служебных удостоверений или доверенности). Оповещение осуществляется любым доступным способом, позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом;

б) уполномоченные представители Организации водопроводно-канализационного хозяйства или представители иной организации предъявляют абоненту служебное удостоверение или доверенность;

в) доступ представителям Организации водопроводно-канализационного хозяйства или по его указанию представителям иной организации к канализационным сетям (контрольным канализационным колодцам) и приборам учета сточных вод осуществляется только в установленных местах отбора проб, местах установки узлов учета, приборов учета и иных устройств, предусмотренных настоящим договором;

г) Абонент вправе принимать участие в проведении Организацией водопроводно-канализационного хозяйства всех проверок, предусмотренных настоящим разделом;

д) отказ в доступе (недопуске) Организации водопроводно-канализационного хозяйства приравнивается к неисправности прибора учета, что влечет за собой применение расчетного способа при определении количества принятых сточных вод за весь период нарушения. Продолжительность периода нарушения определяется в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации;

е) в случае невозможности отбора проб сточных вод из мест отбора проб сточных вод, предусмотренных настоящим договором, отбор сточных вод осуществляется в порядке, установленном Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 июня 2013 г. № 525 "Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод".

VII. Контроль состава и свойств сточных вод, места и порядок отбора проб сточных вод

22. Контроль состава и свойств сточных вод осуществляется в соответствии с Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 июня 2013 г. № 525 "Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод".

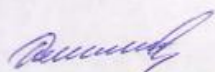
23. Отбор проб сточных вод, анализ отобранных проб сточных вод, оформление результатов анализа проб сточных вод и информирование о таких результатах абонентов и уполномоченных органов государственной власти в рамках контроля состава и свойств сточных вод в отношении абонентов, для объектов которых нормы допустимых сбросов не устанавливаются, осуществляются в порядке, предусмотренном Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 июня 2013 г. № 525 "Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод".

24. Сведения об узлах учета и приборах учета сточных вод и о местах отбора проб сточных вод приводятся по форме, указанной в приложении № 4 к настоящему договору.

25. Организация водопроводно-канализационного хозяйства производит плановый и оперативный, а также выборочный или полный контроль состава и свойств сточных вод, поступающих от абонента, силами аккредитованного Экологического центра аналитического контроля (ЭЦАК) АО «КАУСТИК» согласно перечню показателей, указанному в настоящем договоре.

VIII. Порядок контроля за соблюдением абонентами нормативов допустимых сбросов, лимитов на сбросы и показателей декларации о составе и свойствах сточных вод, нормативов по объему отводимых через централизованную систему водоотведения сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, БОС

26. Нормативы водоотведения по объему и составу отводимых через централизованную систему водоотведения сточных вод устанавливаются в соответствии с законодательством




Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

149

Российской Федерации. Сведения о нормативах по объему отводимых через централизованную систему водоотведения сточных вод, установленных для абонента, приводятся по форме согласно приложению № 5.

27. Сведения о нормативах допустимых сбросов и требованиях к составу и свойствам сточных вод, установленных для Абонента, приводятся по форме согласно приложению № 6.

28. Контроль за соблюдением абонентом установленных для него нормативов водоотведения по объему и составу сточных вод осуществляет Организация водопроводно-канализационного хозяйства или по его поручению транзитная организация, осуществляющая транспортировку сточных вод Абонента.

В ходе осуществления контроля за соблюдением Абонентом установленных для него нормативов водоотведения по объему и составу сточных вод Организация водопроводно-канализационного хозяйства ежемесячно определяет объем отведенных (принятых) сточных вод Абонента сверх установленного для него норматива водоотведения по объему и составу сточных вод.

29. При наличии у Абонента объектов, для которых не устанавливаются нормативы водоотведения по объему сточных вод, контроль за соблюдением нормативов водоотведения по объему сточных вод абонента производится путем сверки общего объема отведенных сточных вод за вычетом объемов сточных вод, для которых не устанавливаются нормативы водоотведения по объему сточных вод.

30. При превышении Абонентом установленных нормативов водоотведения по объему сточных вод Абонент оплачивает объем сточных вод, отведенных в расчетном периоде через централизованную систему водоотведения на БОС с превышением установленного норматива по объему сточных вод, по тарифам на водоотведение, действующим в отношении сверхнормативных сбросов сточных вод, установленным в соответствии с Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 г. № 406 "О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения".

IX. Условия прекращения или ограничения приема сточных вод

31. Организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе осуществить временное прекращение или ограничение приема сточных вод Абонента только в случаях, установленных Федеральным законом "О водоснабжении и водоотведении", и при условии соблюдения порядка временного прекращения или ограничения приема сточных вод, установленного Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утверждаемыми Правительством Российской Федерации.

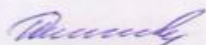
32. Уведомление Организацией водопроводно-канализационного хозяйства о временном прекращении или ограничении приема сточных вод, а также уведомление о снятии такого прекращения или ограничения и возобновлении приема сточных вод направляются соответствующим лицам любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, электронная почта), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

X. Порядок декларирования состава и свойств сточных вод
(раздел X настоящего договора включается в договор при условии его заключения с Абонентом, который обязан подавать декларацию о составе и свойствах сточных вод в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации)

33. В целях обеспечения контроля состава и свойств сточных вод Абонент подает Организации водопроводно-канализационного хозяйства декларацию о составе и свойствах сточных вод, отводимых через централизованную систему водоотведения на БОС (далее - декларация).

34. Декларация разрабатывается Абонентом и представляется Организации водопроводно-канализационного хозяйства не позднее 6 месяцев со дня заключения абонентом с Организацией водопроводно-канализационного хозяйства настоящего договора. Декларация на очередной год подается Абонентом до 1 июля предшествующего года.

35. К декларации прилагается заверенная абонентом схема внутривыпускных канализационных сетей с указанием колодцев присоединения к централизованной системе водоотведения и контрольных канализационных колодцев. При наличии нескольких выпусков в централизованную систему водоотведения в декларации указываются усредненные состав и свойства сточных вод по каждому из таких выпусков. Значения фактических концентраций и фактические свойства сточных вод в составе декларации определяются абонентом путем усреднения результатов серии определений состава и свойств проб сточных вод на всех канализационных выпусках Абонента (не менее 6 на каждом выпуске), выполненных по поручению Абонента лабораторией, аккредитованной в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.



Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Взам. инв.№
						Подп. и дата
Ив. № подл.						

Федерации. Отбор проб на канализационных выпусках Абонента может производиться по поручению Абонента Организацией водопроводно-канализационного хозяйства за счет средств Абонента.

36. При отсутствии у Абонента устройств по усреднению сточных вод и (или) локальных очистных сооружений (или при неэффективной работе локальных очистных сооружений) значения фактических концентраций и фактические свойства сточных вод в составе декларации определяются абонентом в интервале от среднего до максимального значения (но не ниже среднего значения), при этом в обязательном порядке:

а) учитываются результаты, полученные в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод, проводимого Организацией водопроводно-канализационного хозяйства в порядке, утверждаемом Правительством Российской Федерации;

б) исключаются значения любого залпового или запрещенного сброса загрязняющих веществ;

в) исключаются результаты определений состава и свойств сточных вод в пределах установленных Абоненту нормативов допустимых сбросов и требований к составу и свойствам сточных вод.

37. Перечень загрязняющих веществ, для выявления которых выполняются определения состава и свойств сточных вод, определяется нормативами допустимых сбросов абонента, нормативами водоотведения по составу сточных вод, требованиями к составу и свойствам сточных вод, установленными в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения.

38. Декларация утрачивает силу в следующих случаях:

а) изменение состава и свойств сточных вод абонента при вводе в эксплуатацию водоохраных, водосберегающих или бессточных технологий, новых или реконструируемых объектов, перепрофилирование производства;

б) выявление Организацией водопроводно-канализационного хозяйства в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод, сверхнормативного сброса загрязняющих веществ, не отраженных абонентом в декларации;

в) установление абоненту новых нормативов допустимого сброса.

39. В течение 2 месяцев со дня наступления хотя бы одного из событий, указанных в пункте 38 настоящего договора, которое повлекло изменение состава сточных вод абонента, абонент обязан разработать и направить Организации водопроводно-канализационного хозяйства новую декларацию, при этом ранее утвержденная декларация утрачивает силу по истечении 2 месяцев со дня наступления указанных событий.

40. В случае если абонентом допущено нарушение декларации, абонент обязан незамедлительно проинформировать об этом Организацию водопроводно-канализационного хозяйства любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, электронная почта), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

XI. Условия отведения (приема) сточных вод иных лиц, объекты которых подключены к канализационным сетям, принадлежащим Абоненту

41. Абонент представляет Организации водопроводно-канализационного хозяйства сведения о лицах, объекты которых подключены к канализационным сетям, принадлежащим абоненту.

42. Сведения о лицах, объекты которых подключены к канализационным сетям, принадлежащим абоненту, представляются в письменном виде с указанием наименования таких лиц, срока и схемы подключения к канализационным сетям, места отбора проб сточных вод. Организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе запросить у лиц, объекты которых подключены к канализационным сетям, принадлежащим абоненту, иные необходимые сведения и документы.

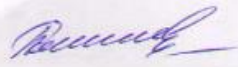
43. Организация водопроводно-канализационного хозяйства осуществляет отведение сточных вод юридических и физических лиц, объекты которых подключены к канализационным сетям абонента, при условии, что такие лица заключили договор водоотведения с Организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

44. Абонент несет в полном объеме ответственность за нарушения условий настоящего договора, произошедшие по вине юридических и физических лиц, объекты которых подключены к канализационным сетям абонента и которые не имеют договора водоотведения с Организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

XII. Порядок урегулирования споров и разногласий

45. Все споры и разногласия, возникающие между сторонами, связанные с исполнением настоящего договора, подлежат урегулированию в допретензионном порядке, то есть путем проведения переговоров.

46. В случае недостижения сторонами соглашения по адресу стороны, указанному в реквизитах договора, направляется претензия.



Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188—ООС2.3.1

Лист

151

47. Сторона, получившая претензию, в течение 10 рабочих дней со дня поступления претензии обязана ее рассмотреть и дать ответ.

48. В случае недостижения сторонами соглашения спор и разногласия, возникшие из настоящего договора, подлежат урегулированию в суде в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

XIII. Ответственность сторон

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

50. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения абонентом обязательств по оплате настоящего договора Организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе потребовать от абонента уплаты неустойки в размере 2-кратной ставки рефинансирования (учетной ставки) Центрального банка Российской Федерации, установленной на день предъявления соответствующего требования, от суммы задолженности за каждый день просрочки.

51. Во всех случаях датой начисления неустоек, пени и иных штрафных санкций считать момент их признания контрагентом, или дату вступления в силу судебного акта, обязательного для исполнения Сторонами.

XIV. Обстоятельства непреодолимой силы

52. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы и если эти обстоятельства повлияли на исполнение настоящего договора.

При этом срок исполнения обязательств по настоящему договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами.

53. Сторона, подвергшаяся действию непреодолимой силы, обязана без промедления, не позднее 24 часов, известить другую сторону любым доступным способом о наступлении указанных обстоятельств или предпринять все действия для уведомления другой стороны.

Извещение должно содержать данные о наступлении и характере указанных обстоятельств.

Сторона должна также без промедления, не позднее 24 часов, известить другую сторону о прекращении таких обстоятельств.

XV. Срок действия договора

54. Настоящий договор вступает в силу с 01.04.2020г.

55. Настоящий договор заключен на срок 31.12.2024г.

56. Настоящий договор считается продленным на тот же срок и на тех же условиях, если за один месяц до окончания срока его действия ни одна из сторон не заявит о его прекращении или изменении либо о заключении нового договора на иных условиях.

57. Настоящий договор может быть расторгнут до окончания срока его действия по обоюдному согласию сторон.

58. В случае предусмотренного законодательством Российской Федерации отказа Исполнителя от исполнения настоящего договора или его изменения в одностороннем порядке договор считается расторгнутым или измененным.

XVI. Прочие условия

59. Изменения, которые вносятся в настоящий договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих сторон.

60. В случае изменения наименования, местонахождения или банковских реквизитов у одной из сторон она обязана уведомить об этом другую сторону в письменной форме в течение 5 рабочих дней со дня наступления указанных обстоятельств любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, электронная почта), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

61. При исполнении настоящего договора стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации.

62. В случае проведения совместного отбора проб между Абонентом и Организацией водопроводно-канализационного хозяйства, и не обеспечении Абонентом явки представителя для отбора проб, осуществлять отбор проб в одностороннем порядке, с соответствующей записью в акте отбора проб.

63. Количество принимаемых сточных вод может быть ограничено Организацией водопроводно-канализационного хозяйства при неоднократном нарушении Абонентом сроков оплаты



Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

190188—ООС2.3.1

Лист

152

по настоящему договору. При нарушении сроков оплаты по договору Организация водопроводно-канализационного хозяйства предупреждает Абонента о том, что в случае, если Абонент не погасит полностью задолженность по оплате принимаемых сточных вод в течение 10-ти рабочих дней, то Организация водопроводно-канализационного хозяйства ограничивает количество их приема до 50 % от планируемого количества сточных вод за месяц. В случае, если Абонент не произведет устранение задолженности, Организация водопроводно-канализационного хозяйства прекращает прием сточных вод от Абонента, уведомив об этом Абонента за 15 рабочих дней до момента прекращения приема.

64. Ответственность за последствия, произошедшие у Абонента, связанные с прекращением приема сточных вод, Исполнитель не несет.

65. В случае подсоединения субабонентов к своим канализационным сетям, Абонент несет ответственность за состав и показатели (свойства) общего потока сточных вод, поступающего на БОС Организации водопроводно-канализационного хозяйства.

66. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

67. Приложения к настоящему договору являются его неотъемлемой частью.

XVII. Адреса и платежные реквизиты сторон

Организация водопроводно-канализационного хозяйства. Акционерное общество «КАУСТИК»	Абонент Общество с ограниченной ответственностью «Промышленные технологии»
Почтовый/юридический адрес: 400097, РФ, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 57	Юридический / Почтовый адрес: 426006, Удмуртская Республика, г. Ижевск, проезд им. Дерябина, д. 2/43, литер С2, эт.2, ком.16 Адрес обособленного подразделения «ПРОМТЕХ- Волгоград» 400057, г. Волгоград, ул. Промысловая, д. 23, каб. 110
ИНН 3448003962, КПП 660850001 ОГРН 1023404355666 Р/с: 40702810500934448289 Волгоградский филиал АО Юникредит Банк г. Волгоград К/с: 30101810800000000701 БИК 041806701	ИНН 1832149854, КПП 183201001 Р/с: 40702810800020001286 ПАО Сбербанк, г. Москва К/с: 30101810400000000225 БИК 044525225
Тел. (8442) 61-20-25 Факс 61-20-25 e-mail danshova@kaustik.ru	Тел. +74959027350 доб.8555 e-mail upravl@vProm.Tech

XVIII. Подписи сторон

Организация
водопроводно-канализационного хозяйства



Исполнитель



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

190188—ООС2.3.1

Лист

153

риложение № 1
к договору водоотведения
№ исх/0862-20/077 от 24.03.2020г.

АКТ
о разграничении балансовой принадлежности

Акционерное общество «КАУСТИК» с одной стороны в лице директора по энергетике и инфраструктуре Туркина Владимира Владимировича на основании доверенности № 01//077 от 30.12.2019г., именуемое в дальнейшем Организация водопроводно-канализационного хозяйства, и Общество с ограниченной ответственностью «Промышленные технологии» (ООО «ПРОМТЕХ»), в лице Туманова Владимира Ивановича, действующего на основании доверенности от 31.12.2019г. №14-30юр, именуемое в дальнейшем Абонент, с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, составили настоящий акт о том, что границей раздела балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения организации водопроводно-канализационного хозяйства и абонента является линия раздела централизованных сетей водоотведения и сетей абонента по признаку собственности или владения на ином законном основании этих сетей; границей раздела эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения организации водопроводно-канализационного хозяйства и абонента является линия раздела централизованных сетей водоотведения и сетей абонента по признаку собственности или владения на ином законном основании этих сетей.

Организация водопроводно-
канализационного хозяйства



_____ 20__ г.

Абонент



_____ 20__ г.

[Handwritten signature]

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188—ООС2.3.1

Приложение № 4
к договору водоотведения
№ исх/0862-20/077 от 24.03.2020г.

СВЕДЕНИЯ
о нормативах по объему отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод,
установленных для абонента

Месяц	Сточные воды, куб. м
2020 год	
сентябрь	14257,5
октябрь	14257,5
ноябрь	14257,5
декабрь	14257,5
Итого	57030
2021 год	
январь	14257,5
февраль	14257,5
март	14257,5
апрель	14257,5
май	14257,5
июнь	14257,5
июль	14257,5
август	14257,5
сентябрь	14257,5
октябрь	14257,5
ноябрь	14257,5
декабрь	14257,5
Итого	171090
2022 год	
январь	14257,5
февраль	14257,5
март	14257,5
апрель	14257,5
май	14257,5
июнь	14257,5
июль	14257,5
август	14257,5
сентябрь	14257,5
октябрь	14257,5
ноябрь	14257,5
декабрь	14257,5
Итого	171090
2023 год	
январь	14257,5
февраль	14257,5
март	14257,5
апрель	14257,5
май	14257,5
июнь	14257,5
июль	40393,5
август	40393,5
сентябрь	40393,5
октябрь	171073,5
ноябрь	171073,5
декабрь	171073,5
Итого	719946
2024 год	
январь	275617,5
февраль	275617,5
март	275617,5
апрель	275617,5

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

155

Копия договора с АО «Каустик» на водоотведение хозяйственно-бытовых стоков

**ДОГОВОР №ИСХ/0863-20/077
водоотведения**

г. Волгоград

24 марта 2020г.

Акционерное общество «КАУСТИК» с одной стороны в лице директора по энергетике и инфраструктуре Туркина Владимира Владимировича действующего на основании доверенности № 01/077 от 30.12.2019г., именуемое в дальнейшем Организация водопроводно-канализационного хозяйства, и Общество с ограниченной ответственностью «Промышленные технологии» (ООО «ПРОМТЕХ»), в лице Туманова Владимира Ивановича, действующего на основании доверенности от 31.12.2019г. №14-30юр, именуемое в дальнейшем Абонент, с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, заключили настоящий договор о нижеследующем:

I. Предмет договора

1. По настоящему договору Организация водопроводно-канализационного хозяйства обязуется осуществлять прием сточных вод Абонента через централизованную систему водоотведения на свои биологические очистные сооружения (далее - БОС) и обеспечивать их очистку, а Абонент обязуется соблюдать режим водоотведения, требования к составу, свойствам и объему отводимых сточных вод, установленные законодательством Российской Федерации и настоящим договором, и производить оплату услуг по водоотведению в сроки, порядке и размере, которые определены в настоящем договоре. При выполнении условий договора стороны обязуются руководствоваться действующими Федеральным законом от 07 декабря 2001 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», «Правилами холодного водоснабжения и водоотведения», утвержденными постановлением Правительства РФ от 29 июля 2013 г. № 644 (далее - Правила), а также иными действующими нормативными правовыми актами, регулирующими отношения сторон в рамках настоящего договора.

2. Граница балансовой принадлежности по канализационным сетям Абонента и Организации водопроводно-канализационного хозяйства определяется в акте о разграничении балансовой принадлежности согласно приложению № 1.

3. Граница эксплуатационной ответственности по канализационным сетям Абонента и Организации водопроводно-канализационного хозяйства определяется в акте о разграничении эксплуатационной ответственности согласно приложению № 2.

Местом исполнения обязательств по настоящему договору является 400097 ,г. Волгоград, ул.40 лет ВЛКСМ, 104.

II. Сроки и режим приема сточных вод

4. Датой начала приема сточных вод является дата ввода в эксплуатацию трубопровода, выполненного в соответствии с проектом, согласованным с Организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

5. Сведения о режиме приема сточных вод определяются в соответствии с условиями подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения согласно приложению № 3.

6. Объем сточных вод для очистки, принимаемый Организацией водопроводно-канализационного хозяйства, составляет:

- в 2020 году: 43657 куб. м. в год,
- в 2021 году: 58209,6 куб. м. в год,
- в 2022 году: 274209,6 куб. м. в год,
- в 2023 году: 274209,6 куб. м. в год,
- в 2024 году: 274209,6 куб. м. в год,

III. Тарифы, сроки и порядок оплаты

7. Оплата по настоящему договору при соблюдении соответствующих нормативов, указанных в приложении № 6, расчеты за водоотведение по данному договору проводятся по тарифам определённых Приказом комитета тарифного регулирования Волгоградской области "Об установлении тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение), техническую воду и



Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

водоотведение для потребителей АО "КАУСТИК" городского округа город-герой Волгоград» № 47/47 от 20 декабря 2018г.

Тариф по водоотведению и очистке сточных вод без учёта НДС составляет:
с 01.01.2020г. по 30.06.2020г. – **16,19 руб./м³**;
с 01.07.2020г. по 31.12.2020г. – **16,43 руб./м³**.

8. Расчетный период, установленный настоящим договором, равен 1 календарному месяцу. Абонент оплачивает отведенные сточные воды в объеме отведенных сточных вод до 10-го числа месяца, следующего за расчетным месяцем, на основании счетов, выставяемых к оплате Организацией водопроводно-канализационного хозяйства не позднее 5-го числа месяца, следующего за расчетным. Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет Организации водопроводно-канализационного хозяйства.

9. Сверка расчетов по настоящему договору проводится между Организацией водопроводно-канализационного хозяйства и Абонентом не реже 1 раза в год либо по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта. Сторона, иницирующая проведение сверки расчетов по договору, уведомляет другую сторону о дате ее проведения не менее чем за 5 рабочих дней до даты ее проведения. После подтверждения о получении уведомления другой стороной и в случае ее неявки к указанному сроку для проведения сверки расчетов по договору, сторона, иницирующая проведение сверки расчетов по договору, составляет и направляет в адрес другой стороны акт о сверке расчетов в 2 экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, электронная почта), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. В таком случае акт о сверке расчетов подписывается в течение 3 рабочих дней со дня его получения. В случае неполучения ответа в течение 10 рабочих дней после направления другой стороне акта о сверке расчетов этот акт считается признанным (согласованным) обеими сторонами.

10. Размер платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения, БОС в связи с нарушением Абонентом нормативов по объему и составу отводимых через централизованную систему водоотведения сточных вод рассчитывается в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

IV. Права и обязанности сторон

11. Организация водопроводно-канализационного хозяйства обязана:

а) обеспечивать эксплуатацию канализационных сетей, принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;

б) при участии представителя Абонента осуществлять допуск к эксплуатации узла учета (если в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации Абонент обязан устанавливать приборы учета сточных вод), устройств и сооружений, предназначенных для подключения к централизованной системе водоотведения;

в) соблюдать установленный режим приема сточных вод;

г) предупреждать Абонента о временном прекращении или ограничении водоотведения в порядке и случаях, которые предусмотрены настоящим договором и нормативными правовыми актами Российской Федерации;

д) принимать необходимые меры по своевременной ликвидации аварий и повреждений на централизованной системе водоотведения, принадлежащей Организации водопроводно-канализационного хозяйства на праве собственности или ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены нормативно-технической документацией, а также по возобновлению действия такой системы с соблюдением требований, установленных законодательством Российской Федерации;

е) требовать от Абонента соблюдения установленных нормативов допустимых сбросов, нормативов водоотведения по объему и составу сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на централизованную систему водоотведения, БОС;

ж) осуществлять контроль за соблюдением Абонентом режима водоотведения и нормативов по объему и составу отводимых на БОС сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу БОС;

з) предоставлять Абоненту информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

и) отвечать на жалобы и обращения Абонента, относящиеся к исполнению настоящего договора, в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации;



Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

к) уведомлять Абонента о графиках и сроках проведения планово-предупредительного ремонта канализационных сетей, через которые осуществляется водоотведение сточных вод Абонента;

л) опломбировать Абоненту приборы учета сточных вод без взимания платы, за исключением случаев, предусмотренных Правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации, при которых взимается плата за опломбирование приборов учета.

12. Организация водопроводно-канализационного хозяйства имеет право:

а) осуществлять контроль состава и свойств сточных вод, в том числе контроль за соблюдением абонентами нормативов допустимых сбросов, нормативов водоотведения по объему и составу сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;

б) осуществлять контроль за правильностью осуществления Абонентом учета объемов отведенных сточных вод;

в) осуществлять контроль за наличием самовольного пользования Абонентом и (или) самовольного подключения Абонента к централизованной системе водоотведения и принимать меры по предотвращению самовольного пользования и (или) самовольного подключения Абонента к централизованной системе водоотведения, в т.ч. прекращать отведение сточных вод.;

г) временно прекращать или ограничивать водоотведение в случаях, предусмотренных настоящим договором и законодательством Российской Федерации;

д) взимать с Абонента плату за отведение сточных вод сверх установленных нормативов по объему и составу сточных вод, отводимых в централизованную систему водоотведения, плату за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения, а также плату за сброс веществ, запрещенных или не разрешенных к сбросу в централизованные системы водоотведения;

е) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору.

13. Абонент обязан:

а) обеспечивать сохранность пломб и знаков поверки на приборах учета, узлах учета, задвижках обводной линии, задвижках и других устройствах, находящихся в границах его эксплуатационной ответственности;

б) устанавливать приборы учета сточных вод на границах эксплуатационной ответственности или в ином месте, определенном в настоящем договоре, в случае если установка таких приборов предусмотрена Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утверждаемыми Правительством Российской Федерации;

в) соблюдать установленный настоящим договором режим водоотведения;

г) производить оплату по настоящему договору в сроки, порядке и размере, которые определены в соответствии с настоящим договором, вносить плату за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения, БОС в связи с нарушением нормативов по объему и составу отводимых через централизованную систему водоотведения сточных вод;

д) обеспечивать беспрепятственный доступ представителям Организации водопроводно-канализационного хозяйства или по его указанию представителям иной организации к канализационным сетям, местам отбора проб сточных вод и приборам учета в порядке и случаях, которые предусмотрены разделом VI настоящего договора;

е) соблюдать установленные нормативы допустимых сбросов и лимиты на сбросы сточных вод, соблюдать нормативы по объему и составу отводимых через централизованную систему водоотведения сточных вод на БОС, требования к составу и свойствам сточных вод, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на централизованную систему водоотведения;

ж) уведомлять Организацию водопроводно-канализационного хозяйства в случае передачи прав на объекты, устройства и сооружения, предназначенные для подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения, а также в случае предоставления третьим лицам прав владения и пользования или пользования третьими лицами такими объектами, устройствами или сооружениями;

з) незамедлительно сообщать Организацию водопроводно-канализационного хозяйства обо всех повреждениях или неисправностях на канализационных сетях, сооружениях и устройствах, о нарушениях работы централизованной системы водоотведения либо о ситуациях (угрозах их возникновения), которые могут оказать негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения, БОС и причинить вред окружающей среде;

и) обеспечивать в сроки, установленные законодательством Российской Федерации, ликвидацию повреждений или неисправностей канализационных сетей, принадлежащих Абоненту на законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, и устранять последствия таких повреждений, неисправностей;



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188—ООС2.3.1

к) предоставлять иным абонентам и транзитным организациям возможность подключения (присоединения) к канализационным сетям, сооружениям и устройствам, принадлежащим Абоненту на законном основании, только по согласованию с Организацией водопроводно-канализационного хозяйства;

л) представлять Организации водопроводно-канализационного хозяйства сведения об абонентах, в отношении которых Абонент выполняет функции транзитной организации, по форме и в объеме, которые должны быть согласованы сторонами настоящего договора;

м) не создавать препятствий для осуществления водоотведения в отношении абонентов и транзитных организаций, канализационные сети которых присоединены к канализационным сетям Абонента;

н) не допускать возведения построек, гаражей, стоянок транспортных средств, складирования материалов, мусора, древесных посадок, а также не осуществлять производство земляных работ в местах устройства централизованной системы водоотведения, в том числе в местах прокладки сетей, находящихся в границах эксплуатационной ответственности Абонента, без согласия Организации водопроводно-канализационного хозяйства;

о) осуществлять сброс сточных вод от напорных коллекторов Абонента в самотечную сеть канализации Организации водопроводно-канализационного хозяйства через колодец-гаситель напора;

п) обеспечивать локальную очистку сточных вод в случаях, предусмотренных Правилами, утверждаемыми Правительством Российской Федерации;

р) в случаях, установленных Правилами, утверждаемыми Правительством Российской Федерации, подавать декларацию о составе и свойствах сточных вод, предоставлять ее Организации водопроводно-канализационного хозяйства, уведомлять Организацию водопроводно-канализационного хозяйства в случае нарушения этой декларации.

с) в случае возникновения вероятности сброса сточных вод с возможным превышением норм допустимых концентраций вредных веществ, установленных настоящим договором, залповых сбросов и аварийных ситуаций, незамедлительно уведомлять диспетчера АО «КАУСТИК» по тел.: 40-69-41, мастера производственного участка БОС по тел.: 40-67-48, для экстренного принятия мер;

т) в случае планируемого изменения технологии производства, влекущего изменение состава и свойств сточных вод, письменно уведомить об этом Организацию водопроводно-канализационного хозяйства не менее, чем за 30 дней до планируемого изменения, для оценки возможного влияния изменений на режим работы системы водоотведения и определения возможности и оптимальных условий биологической очистки от загрязняющих веществ, а также для внесения соответствующих изменений в настоящий договор;

у) в трехдневный срок сообщать Организации водопроводно-канализационного хозяйства об изменении наименования. Почтовых и платежных реквизитов, номеров телефонов, правового статуса, объемов водоотведения.

14. Абонент имеет право:

а) получать от Организации водопроводно-канализационного хозяйства достоверные сведения о составе и свойствах сточных вод, полученные в результате производственного контроля качества воды, контроля за составом и свойствами сточных вод;

б) принимать участие в отборе проб сточных вод, осуществляемом Организацией водопроводно-канализационного хозяйства, в т.ч. параллельных;

в) получать от Организации водопроводно-канализационного хозяйства информацию об изменении установленных тарифов на водоотведение;

г) привлекать третьих лиц для выполнения работ по устройству узла учета

д) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору;

V. Порядок осуществления учета принимаемых сточных вод, сроки и способы предоставления Организации водопроводно-канализационного хозяйства показаний приборов учета

15. Для учета объемов принятых сточных вод стороны используют приборы учета, если иное не предусмотрено Правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации.

16. Сведения об узлах учета и приборах учета сточных вод и о местах отбора проб сточных вод указываются согласно приложению № 4.

17. Коммерческий учет сточных вод в узлах учета обеспечивает Организация водопроводно-канализационного хозяйства по приборам учёта питьевой воды.

18. В случае отсутствия у Абонента приборов учета сточных вод абонент обязан до



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

190188—ООС2.3.1

Лист

159

01.09.2020г. установить и ввести в эксплуатацию приборы учета сточных вод.

19. Сторона, осуществляющая коммерческий учет принятых (отведенных) сточных вод, снимает показания приборов учета на последнее число расчетного периода, установленного настоящим договором, либо осуществляет в случаях, предусмотренных правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации, расчет объема принятых (отведенных) сточных вод расчетным способом, вносит показания приборов учета в журнал учета принятых сточных вод, передает эти сведения другой стороне не позднее 27 числа текущего месяца.

20. Передача сторонами сведений о показаниях приборов учета и другой информации осуществляется любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, электронная почта), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

VI. Порядок обеспечения абонентом доступа

Организации водопроводно-канализационного хозяйства к канализационным сетям (контрольным канализационным колодцам) и приборам учета сточных вод в целях определения объема отводимых сточных вод, их состава и свойств

21. Абонент обязан обеспечить доступ представителям Организации водопроводно-канализационного хозяйства или по его указанию представителям иной организации к канализационным сетям (контрольным канализационным колодцам) и приборам учета сточных вод в следующем порядке:

а) Организация водопроводно-канализационного хозяйства или по его указанию иная организация предварительно, не позднее 30 минут до начала процедуры отбора проб, оповещает Абонента о дате и времени посещения проверяющих с указанием списка проверяющих (при отсутствии у них служебных удостоверений или доверенности). Оповещение осуществляется любым доступным способом, позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом;

б) Уполномоченные представители Организации водопроводно-канализационного хозяйства или представители иной организации предъявляют абоненту служебное удостоверение или доверенность;

в) Доступ представителям иной организации к канализационным сетям (контрольным канализационным колодцам) и приборам учета сточных вод осуществляется только в установленных местах отбора проб, местах установки узлов учета, приборов учета и иных устройств, предусмотренных настоящим договором;

г) Абонент вправе принимать участие в проведении Организацией водопроводно-канализационного хозяйства всех проверок, предусмотренных настоящим разделом;


д) Отказ в доступе (недопуске) Организации водопроводно-канализационного хозяйства приравнивается к неисправности прибора учета, что влечет за собой применение расчетного способа при определении количества принятых сточных вод за весь период нарушения. Продолжительность периода нарушения определяется в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации;

е) в случае невозможности отбора проб сточных вод из мест отбора проб сточных вод, предусмотренных настоящим договором, отбор сточных вод осуществляется в порядке, установленном Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 июня 2013 г. № 525 "Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод".

VII. Контроль состава и свойств сточных вод, места и порядок отбора проб сточных вод

22. Контроль состава и свойств сточных вод осуществляется в соответствии с Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 июня 2013 г. № 525 "Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод".

23. Отбор проб сточных вод, анализ отобранных проб сточных вод, оформление результатов анализа проб сточных вод и информирование о таких результатах абонентов и уполномоченных органов государственной власти в рамках контроля состава и свойств сточных вод в отношении абонентов, для объектов которых нормы допустимых сбросов не устанавливаются,



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

осуществляются в порядке, предусмотренном Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 июня 2013 г. № 525 "Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод".

24. Сведения об узлах учета и приборах учета сточных вод и о местах отбора проб сточных вод приводятся по форме, указанной в приложении № 4 к настоящему договору.

25. Организация водопроводно-канализационного хозяйства производит плановый и оперативный, а также выборочный или полный контроль состава и свойств сточных вод, поступающих от абонента, силами аккредитованного Экологического центра аналитического контроля (ЭЦАК) АО «КАУСТИК» согласно перечню показателей, указанному в настоящем договоре.

VIII. Порядок контроля за соблюдением
абонентами нормативов допустимых сбросов, лимитов на сбросы
и показателей декларации о составе и свойствах сточных вод,
нормативов по объему отводимых через централизованную систему
водоотведения сточных вод, требований к составу и свойствам
сточных вод, установленных в целях предотвращения
негативного воздействия на работу централизованной
системы водоотведения, БОС

26. Нормативы водоотведения по объему и составу отводимых через централизованную систему водоотведения сточных вод устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации. Сведения о нормативах по объему отводимых через централизованную систему водоотведения сточных вод, установленных для абонента, приводятся по форме согласно приложению № 5.

27. Сведения о нормативах допустимых сбросов и требованиях к составу и свойствам сточных вод, установленных для Абонента, приводятся по форме согласно приложению № 6.

28. Контроль за соблюдением абонентом установленных для него нормативов водоотведения по объему и составу сточных вод осуществляет Организация водопроводно-канализационного хозяйства или по его поручению транзитная организация, осуществляющая транспортировку сточных вод Абонента.

В ходе осуществления контроля за соблюдением Абонентом установленных для него нормативов водоотведения по объему и составу сточных вод Организация водопроводно-канализационного хозяйства ежемесячно определяет объем отведенных (принятых) сточных вод Абонента сверх установленного для него норматива водоотведения по объему и составу сточных вод.

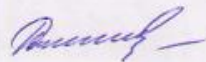
29. При наличии у Абонента объектов, для которых не устанавливаются нормативы водоотведения по объему сточных вод, контроль за соблюдением нормативов водоотведения по объему сточных вод абонента производится путем сверки общего объема отведенных сточных вод за вычетом объемов сточных вод, для которых не устанавливаются нормативы водоотведения по объему сточных вод.

30. При превышении Абонентом установленных нормативов водоотведения по объему сточных вод Абонент оплачивает объем сточных вод, отведенных в расчетном периоде через централизованную систему водоотведения на БОС с превышением установленного норматива по объему сточных вод, по тарифам на водоотведение, действующим в отношении сверхнормативных сбросов сточных вод, установленным в соответствии с Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 г. № 406 "О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения".

IX. Условия прекращения или ограничения приема сточных вод

31. Организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе осуществить временное прекращение или ограничение приема сточных вод Абонента только в случаях, установленных Федеральным законом "О водоснабжении и водоотведении", и при условии соблюдения порядка временного прекращения или ограничения приема сточных вод, установленного Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утверждаемыми Правительством Российской Федерации.

32. Уведомление Организацией водопроводно-канализационного хозяйства о временном прекращении или ограничении приема сточных вод, а также уведомление о снятии такого прекращения или ограничения и возобновлении приема сточных вод направляются соответствующим лицам любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма,



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

161

факсограмма, телефонограмма, электронная почта), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

**Х. Порядок декларирования состава и свойств сточных вод
(раздел X настоящего договора включается в договор при условии
его заключения с Абонентом, который обязан подавать декларацию
о составе и свойствах сточных вод в соответствии
с требованиями законодательства Российской Федерации)**

33. В целях обеспечения контроля состава и свойств сточных вод Абонент подает Организации водопроводно-канализационного хозяйства декларацию о составе и свойствах сточных вод, отводимых через централизованную систему водоотведения на БОС (далее - декларация).

34. Декларация разрабатывается Абонентом и представляется Организации водопроводно-канализационного хозяйства не позднее 6 месяцев со дня заключения абонентом с Организацией водопроводно-канализационного хозяйства настоящего договора. Декларация на очередной год подается Абонентом до 1 июля предшествующего года.

35. К декларации прилагается заверенная абонентом схема внутривидовых канализационных сетей с указанием колодцев присоединения к централизованной системе водоотведения и контрольных канализационных колодцев. При наличии нескольких выпусков в централизованную систему водоотведения в декларации указываются усредненные состав и свойства сточных вод по каждому из таких выпусков. Значения фактических концентраций и фактические свойства сточных вод в составе декларации определяются абонентом путем усреднения результатов серии определений состава и свойств проб сточных вод на всех канализационных выпусках Абонента (не менее 6 на каждом выпуске), выполненных по поручению Абонента лабораторией, аккредитованной в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Отбор проб на канализационных выпусках Абонента может производиться по поручению Абонента Организацией водопроводно-канализационного хозяйства за счет средств Абонента.

36. При отсутствии у Абонента устройств по усреднению сточных вод и (или) локальных очистных сооружений (или при неэффективной работе локальных очистных сооружений) значения фактических концентраций и фактические свойства сточных вод в составе декларации определяются абонентом в интервале от среднего до максимального значения (но не ниже среднего значения), при этом в обязательном порядке:

а) учитываются результаты, полученные в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод, проводимого Исполнителем в порядке, утверждаемом Правительством Российской Федерации;

б) исключаются значения любого залпового или запрещенного сброса загрязняющих веществ;

в) исключаются результаты определений состава и свойств сточных вод в пределах установленных Абоненту нормативов допустимых сбросов и требований к составу и свойствам сточных вод.

37. Перечень загрязняющих веществ, для выявления которых выполняются определения состава и свойств сточных вод, определяется нормативами допустимых сбросов абонента, нормативами водоотведения по составу сточных вод, требованиями к составу и свойствам сточных вод, установленными в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения.

38. Декларация утрачивает силу в следующих случаях:

а) изменение состава и свойств сточных вод абонента при вводе в эксплуатацию водоохранных, водосберегающих или бессточных технологий, новых или реконструируемых объектов, переуплотнение производства;

б) выявление Организацией водопроводно-канализационного хозяйства в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод, сверхнормативного сброса загрязняющих веществ, не отраженных абонентом в декларации;

в) установление абоненту новых нормативов допустимого сброса.

39. В течение 2 месяцев со дня наступления хотя бы одного из событий, указанных в пункте 38 настоящего договора, которое повлекло изменение состава сточных вод абонента, абонент обязан разработать и направить Организации водопроводно-канализационного хозяйства новую декларацию, при этом ранее утвержденная декларация утрачивает силу по истечении 2 месяцев со дня наступления указанных событий.

40. В случае если абонентом допущено нарушение декларации, абонент обязан незамедлительно проинформировать об этом Организацию водопроводно-канализационного хозяйства любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма,



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

190188-ООС2.3.1

телефонограмма, электронная почта), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

XI. Условия отведения (приема) сточных вод иных лиц, объекты которых подключены к канализационным сетям, принадлежащим Абоненту

41. Абонент представляет Организации водопроводно-канализационного хозяйства сведения о лицах, объекты которых подключены к канализационным сетям, принадлежащим абоненту.

42. Сведения о лицах, объекты которых подключены к канализационным сетям, принадлежащим абоненту, представляются в письменном виде с указанием наименования таких лиц, срока и схемы подключения к канализационным сетям, места отбора проб сточных вод. Организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе запросить у лиц, объекты которых подключены к канализационным сетям, принадлежащим абоненту, иные необходимые сведения и документы.

43. Организации водопроводно-канализационного хозяйства осуществляет отведение сточных вод юридических и физических лиц, объекты которых подключены к канализационным сетям абонента, при условии, что такие лица заключили договор водоотведения с Организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

44. Абонент несет в полном объеме ответственность за нарушения условий настоящего договора, произошедшие по вине юридических и физических лиц, объекты которых подключены к канализационным сетям абонента и которые не имеют договора водоотведения с Организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

XII. Порядок урегулирования споров и разногласий

45. Все споры и разногласия, возникающие между сторонами, связанные с исполнением настоящего договора, подлежат урегулированию в допретензионном порядке, то есть путем проведения переговоров.

46. В случае недостижения сторонами соглашения по адресу стороны, указанному в реквизитах договора, направляется претензия.

47. Сторона, получившая претензию, в течение 10 рабочих дней со дня поступления претензии обязана ее рассмотреть и дать ответ.

48. В случае недостижения сторонами соглашения спор и разногласия, возникшие из настоящего договора, подлежат урегулированию в суде в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

XIII. Ответственность сторон

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

50. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения абонентом обязательств по оплате настоящего договора Организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе потребовать от абонента уплаты неустойки в размере 2-кратной ставки рефинансирования (учетной ставки) Центрального банка Российской Федерации, установленной на день предъявления соответствующего требования, от суммы задолженности за каждый день просрочки.

51. Во всех случаях датой начисления неустоек, пени и иных штрафных санкций считать момент их признания контрагентом, или дату вступления в силу судебного акта, обязательного для исполнения Сторонами.

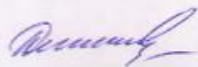
XIV. Обстоятельства непреодолимой силы

52. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы и если эти обстоятельства повлияли на исполнение настоящего договора.

При этом срок исполнения обязательств по настоящему договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами.

53. Сторона, подвергшаяся действию непреодолимой силы, обязана без промедления, не позднее 24 часов, известить другую сторону любым доступным способом о наступлении указанных обстоятельств или предпринять все действия для уведомления другой стороны.

Извещение должно содержать данные о наступлении и характере указанных обстоятельств.



Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Сторона должна также без промедления, не позднее 24 часов, известить другую сторону о прекращении таких обстоятельств.

XV. Срок действия договора

54. Настоящий договор вступает в силу с 01.04.2020г.

55. Настоящий договор заключен на срок 31.12.2024г.

56. Настоящий договор считается продленным на тот же срок и на тех же условиях, если за один месяц до окончания срока его действия ни одна из сторон не заявит о его прекращении или изменении либо о заключении нового договора на иных условиях.

57. Настоящий договор может быть расторгнут до окончания срока его действия по обоюдному согласию сторон.

58. В случае предусмотренного законодательством Российской Федерации отказа Организации водопроводно-канализационного хозяйства от исполнения настоящего договора или его изменения в одностороннем порядке договор считается расторгнутым или измененным.

XVI. Прочие условия

59. Изменения, которые вносятся в настоящий договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих сторон.

60. В случае изменения наименования, местонахождения или банковских реквизитов у одной из сторон она обязана уведомить об этом другую сторону в письменной форме в течение 5 рабочих дней со дня наступления указанных обстоятельств любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, электронная почта), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

61. При исполнении настоящего договора стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации.

62. В случае проведения совместного отбора проб между Абонентом и Организацией водопроводно-канализационного хозяйства, и не обеспечении Абонентом явки представителя для отбора проб, осуществлять отбор проб в одностороннем порядке, с соответствующей записью в акте отбора проб.

63. Количество принимаемых сточных вод может быть ограничено Организацией водопроводно-канализационного хозяйства при неоднократном нарушении Абонентом сроков оплаты по настоящему договору. При нарушении сроков оплаты по договору Организация водопроводно-канализационного хозяйства предупреждает Абонента о том, что в случае, если Абонент не погасит полностью задолженность по оплате принимаемых сточных вод в течение 10-ти рабочих дней, то Организация водопроводно-канализационного хозяйства ограничивает количество их приема до 50 % от планируемого количества сточных вод за месяц. В случае, если Абонент не произведет устранение задолженности, Организация водопроводно-канализационного хозяйства прекращает прием сточных вод от Абонента, уведомив об этом Абонента за 15 рабочих дней до момента прекращения приема.

64. Ответственность за последствия, произошедшие у Абонента, связанные с прекращением приема сточных вод, Организация водопроводно-канализационного хозяйства не несет.

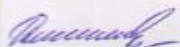
65. В случае подсоединения субабонентов к своим канализационным сетям, Абонент несет ответственность за состав и показатели (свойства) общего потока сточных вод, поступающего на БОС Организации водопроводно-канализационного хозяйства.

66. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

67. Приложения к настоящему договору являются его неотъемлемой частью.

XVII. Адреса и платежные реквизиты сторон

Организация водопроводно-канализационного хозяйства	Абонент
Акционерное общество «КАУСТИК»	Общество с ограниченной ответственностью «Промышленные технологии»
Почтовый/юридический адрес: 400097, РФ, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 57	Юридический / Почтовый адрес: 426006, Удмуртская Республика, г. Ижевск, проезд



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

164

	им Дерябина, д. 2/43, литер С2, эт.2, ком.16 Адрес обособленного подразделения «ПРОМТЕХ-Волгоград» 400057, г. Волгоград, ул.Промысловая, д. 23, каб. 110
ИНН 3448003962, КПП 660850001 ОГРН 1023404355666 Р/с: 40702810500934448289 Волгоградский филиал АО Юникредит Банк г. Волгоград К/с: 30101810800000000701 БИК 041806701	ИНН 1832149854, КПП 183201001 Р/с: 40702810800020001286 ПАО Сбербанк,г. Москва К/с: 30101810400000000225 БИК 044525225
Тел. (8442) 61-20-25 Факс 61-20-25 e-mail danshova@kaustik.ru	Тел. +74959027350 доб.8555 e-mail upravl@vProm.Tech

XVIII. Подписи сторон

<p>Организация водопроводно-канализационного хозяйства</p> 	<p>Абонент</p> 
---	--

Handwritten signature

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Приложение № 1
к договору водоотведения
№ исх/0863-20/077 от 24.03.2020г.

АКТ
о разграничении балансовой принадлежности

Акционерное общество «КАУСТИК» с одной стороны в лице директора по энергетике и инфраструктуре Туркина Владимира Владимировича на основании доверенности № 01//077 от 30.12.2019г., именуемое в дальнейшем Организация водопроводно-канализационного хозяйства, и Общество с ограниченной ответственностью «Промышленные технологии» (ООО «ПРОМТЕХ»), в лице Туманова Владимира Ивановича, действующего на основании доверенности от 31.12.2019г. №14-30юр, именуемое в дальнейшем Абонент, с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, составили настоящий акт о том, что границей раздела балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения организации водопроводно-канализационного хозяйства и абонента является линия раздела централизованных сетей водоотведения и сетей абонента по признаку собственности или владения на ином законном основании этих сетей; границей раздела эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения организации водопроводно-канализационного хозяйства и абонента является линия раздела централизованных сетей водоотведения и сетей абонента по признаку собственности или владения на ином законном основании этих сетей.

Организация водопроводно-
канализационного хозяйства

Абонент



20__ г.

20__ г.

Handwritten signature

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Приложение № 4
к договору водоотведения
№ исх/0863-20/077 от 24.03.2020г.

СВЕДЕНИЯ
о нормативах по объему отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод,
установленных для абонента

Месяц	Сточные воды, куб. м
2020 год	
апрель	4850,8
май	4850,8
июнь	4850,8
июль	4850,8
август	4850,8
сентябрь	4850,8
октябрь	4850,8
ноябрь	4850,8
декабрь	4850,8
Итого	43657,2
2021 год	
январь	4850,8
февраль	4850,8
март	4850,8
апрель	4850,8
май	4850,8
июнь	4850,8
июль	4850,8
август	4850,8
сентябрь	4850,8
октябрь	4850,8
ноябрь	4850,8
декабрь	4850,8
Итого	58209,6
2022 год	
январь	22850,8
февраль	22850,8
март	22850,8
апрель	22850,8
май	22850,8
июнь	22850,8
июль	22850,8
август	22850,8
сентябрь	22850,8
октябрь	22850,8
ноябрь	22850,8
декабрь	22850,8
Итого	274209,6
2023 год	
январь	22850,8
февраль	22850,8
март	22850,8
апрель	22850,8
май	22850,8
июнь	22850,8
июль	22850,8
август	22850,8
сентябрь	22850,8
октябрь	22850,8
ноябрь	22850,8
декабрь	22850,8



Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188-ОС2.3.1

Лист

167

Итого	274209,6
2024 год	
январь	22850,8
февраль	22850,8
март	22850,8
апрель	22850,8
май	22850,8
июнь	22850,8
июль	22850,8
август	22850,8
сентябрь	22850,8
октябрь	22850,8
ноябрь	22850,8
декабрь	22850,8
Итого	274209,6

Организация водопроводно-
канализационного хозяйства



_____ 20__ г.

Абонент



_____ 20__ г.

[Handwritten signature]

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Приложение N 5
к договору водоотведения
№ исх/0863-20/077 от 24.03.2020г.

СВЕДЕНИЯ
о нормативах допустимых сбросов и требованиях
к составу и свойствам сточных вод, установленных для абонента

В целях обеспечения режима безаварийной работы централизованной системы водоотведения организации водопроводно-канализационного хозяйства устанавливаются нормативные показатели общих свойств сточных вод.

Отведению в централизованную систему водоотведения подлежат сточные воды, если содержание в них загрязняющих веществ не превышает следующих значений:

Номер и наименование канализационных выпусков	Перечень загрязняющих веществ	Допустимые концентрации загрязняющих веществ, мг/дм ³
1	2	3
Контрольный колодец № 1	Водородный показатель (рН)	6,5 - 9,0
	Взвешенные вещества	300
	ХПК	500 мг/дм ³
	Азот общий	50
	Железо общее	5
	Сульфаты	1000
	Хлориды	1000
	Нефтепродукты	10



Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188-ООС2.3.1

Технические условия на подключение к сетям водоотведения ООО «Промтех»


ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

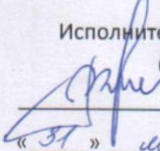
ОБОСОБЛЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ «ПРОМТЕХ-ВОЛГОГРАД»

400057, Россия, г. Волгоград, ул. Промысловая, д. 23, кабинет 110

Тел: 8 (495) 902-7350, доб. 85-55, upravl@vprom.tech

ОГРН 1181832015749 ИНН/КПП 1832149854/183201001

Согласовано
Технический директор
ООО «ДЖИТИЭМ 1»

Осипов А.Л.
«27» мая 2021 г.

Утверждаю
Исполнительный директор
ООО «ПРОМТЕХ»

Хайбулин Р. Г.
«27» мая 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на присоединение объекта «Производство метанола мощностью 1000 тыс. тонн/год» г. Волгоград
к сети промышленно - ливневой канализации предприятия ООО «ПРОМТЕХ»

Основание для выдачи технических условий: договор №190188 от 25.12.2019г. на разработку проектной документации.

Происхождение стоков: поверхностные (дождевые и талые)

Точка подключения: колодец № 4388 на коллекторе промышленно - ливневой канализации

Координаты точки подключения: $x=619.31$, $y=1384.81$

Параметры потока в точке подключения:

Параметр	Ед. изм.	макс	норм	мин	расчетное
Давление	МПа (изб.)		Атм.		Атм.
Температура	°С	40			
Расход	м ³ /сут	13 000	3500		
	м ³ /год	45 000			
Состав, качество:					
Взвешенные вещества		300			
Нефтепродукты		10			
ХПК	мг/л	150			
БПКполн.		60			
Солесодержание		300			
Метанол		20			

Диаметр трубопровода, к которому производится подключение: DN1600 мм

Материал трубопровода, к которому производится подключение: ж/бетон

Способ прокладки трубопроводов: подземный.

Дополнительные требования: отсутствуют

Общие инженерно-технические требования:

- 1) Проект выполнить в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории РФ.
- 2) Предусмотреть защиту трубопроводов от коррозии (при необходимости).

СОГЛАСОВАНО:

Главный энергетик

Начальник ПКО

Главный технолог



Соловьев О.С.

Алейников С.Ф.

Салова С.В.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

190188–ООС2.3.1

170

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

ОБОСОБЛЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ «ПРОМТЕХ-ВОЛГОГРАД»

400057, Россия, г. Волгоград, ул. Промысловая, д. 23, кабинет 110

Тел: 8 (495) 902-7350, доб. 85-55, upravl@vprom.tech

ОГРН 1181832015749 ИНН/КПП 1832149854/183201001

Согласовано

Технический директор

ООО «ДЖИТИЭМ 1»

Осипов А.Л.

«10» июля 2021 г.

Утверждаю

Исполнительный директор

ООО «ПРОМТЕХ»

Хайбулин Р. Г.

«10» июля 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на присоединение объекта «Производство метанола мощностью 1000 тыс. тонн/год» г. Волгоград
к сети хим. загрязнённых сточных вод предприятия ООО «ПРОМТЕХ»

Основание для выдачи технических условий: договор №190188 от 25.12.2019г. на разработку проектной документации.

Направление использования стоков: на очистку на БОС АО «Каустик»

Точка подключения: трубопровод хим. загрязнённых сточных вод Ду400.

Подключение выполнить в колодце с установкой запорной арматуры.

Глубина колодца 2, 5 м

Координаты точки подключения: x=717.75, y=1389.20

Параметры потока в точке подключения:

Параметр	Ед. изм.	макс	норм	мин	расчетное
Давление	МПа (изб.)		0,5		
Температура	°С	40		5	
Расход	м³/ч		436		560

Требования к качеству сточных вод

Перечень загрязняющих веществ	Допустимая концентрация, мг/л
pH	6,0 – 9
БПК 5	≤ 300
ХПК	≤ 500
Взвешенные вещества	≤ 300
Нефтепродукты	≤ 10
Кадмий	≤ 0.015
Хлор и хлорамины	≤ 5
Хром шестивалентный	≤ 0.05
Медь общая	≤ 1
Железо общее	≤ 5
Цинк	≤ 1

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

171

Свинец	≤ 0.25
Никель	≤ 0.25
Фенолы	≤ 5
Азот общий	≤ 50
Фосфор общий	≤ 12
Метанол	≤ 20

Диаметр трубопровода, к которому производится подключение: DN400 мм

Материал трубопровода, к которому производится подключение: полиэтилен/сталь 3

Способ прокладки трубопроводов: подземный.

Дополнительные требования: в границах проектируемого завода метанола предусмотреть узел коммерческого учета.

Общие инженерно-технические требования:

- 1) Проект выполнить в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории РФ.
- 2) Предусмотреть защиту трубопровода от коррозии (при необходимости).

СОГЛАСОВАНО:

Главный энергетик

Начальник ПКО

Главный технолог



Соловьев О.С.

Алейников С.Ф.

Салова С.В.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

190188–ООС2.3.1

Лист

172

