

Член СРО Ассоциация «Объединение проектных организаций  
"Энергетическое Сетевое Проектирование" (СРО-П-093-18122009)

Протокол Совета № 311 от 11.01.2018

Член СРО Ассоциация «Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство  
инженеров-изыскателей «ГЕОБАЛТ» (СРО-И-038-25122012)

Пер. № ГБ-7805528029 от 12.01.2018

Сертификат ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № СМК.РТС.RU.04014.20 от 10.01.2020г

**Разработка проектной и рабочей документации  
по строительству объекта "Водовыпуск после 3 этапа очистных  
сооружений сточных вод АО «МЦБК»**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

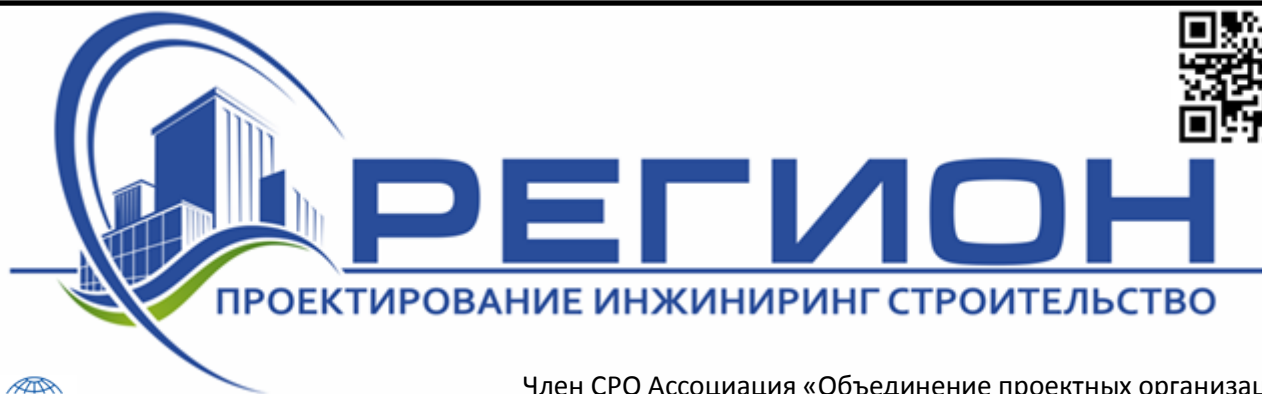
**Раздел 1. Пояснительная записка**

**3-R-PR-01-20-ПЗ**

**Том 1**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	21-22		06.22

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата



Член СРО Ассоциация «Объединение проектных организаций  
"Энергетическое Сетевое Проектирование" (СРО-П-093-18122009)

Протокол Совета № 311 от 11.01.2018

Член СРО Ассоциация «Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство  
инженеров-изыскателей «ГЕОБАЛТ» (СРО-И-038-25122012)

Рег. № ГБ-7805528029 от 12.01.2018

Сертификат ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № СМК.РТС.RU.04014.20 от 10.01.2020г

**Разработка проектной и рабочей документации  
по строительству объекта "Водовыпуск после 3 этапа очистных  
сооружений сточных вод АО «МЦБК»**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 1. Пояснительная записка**

**3-R-PR-01-20-ПЗ**

**Том 1**

**Генеральный директор**

**А.В. Щукин**

**Главный инженер проекта**

**К.А. Некрасов**

Инв. № подл.	Подп. И дата



Разрешение		Обозначение	Том1 ш.3-R-PR-01-20-ПЗ		
21-22		Наименование объекта строительства	Водовыпуск после 3 этапа очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК»		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
1	Приложение 16	В приложении 16 к ПЗ , выполнена замена письма Министерства культуры, печати и по делам национальностей республики Марий Эл №2551 от 10.04.2020 на исходящий №3557 от 01.06.2020г.		5	
1	Приложение 34 (156)	В состав тома, включено Приложение 34 с выпиской из Протокола №9 от 12.10.2021г. заседания бассейновой комиссии ФБУ «Администрация Волжского бассейна» о согласовании разделов проектной документации по объекту строительства		5	


Изм. внёс	Попов		06.22	<div>ООО «РЕГИОН»</div>	Лист	Листов
Составил	Попов		06.22			
ГИП	Некрасов		06.22		-	1
Утвердил	Щукин		06.22			

# Содержание тома

2

Обозначение	Наименование	Стр.
3-R-PR-01-20-ПЗ.С	Содержание тома	2
3-R-PR-01-20-ПЗ.СП	Состав проектной документации	3
3-R-PR-01-20-ПЗ.ТЧ	Текстовая часть	9
	Лист регистрации изменений	46
	Приложения	47
	Прилагаемые документы	
SUB 12/0120-20 -ИГДИ	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий для подготовки проектной документации	
SUB 12/0120-20 -ИГИ	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации	
SUB 12/0120-20-ИГМИ	Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий для подготовки проектной документации	
SUB 12/0120-20 -ИЭИ	Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации	

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата


						3-R-PR-01-20-ПЗ-С		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Содержание тома		
Разработал	Попов				07.21			
Проверил	Некрасов				07.21			
ГИП	Некрасов				07.21			
Н. контр	Телешева				07.21			
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	1
								

## Состав проектной документации

Состав проектной документации по объекту «Водовыпуск после 3 этапа очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК» представлен в томе 3-R-PR-01-20-СП.

Примечание:

- 1) Состав проектной документации разработан в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
- 2) Раздел «Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта» в составе проектной документации не разрабатывается.

Инв. № подл.	Подп. И дата							
	Подп. И дата							
Изм. Кол.уч Лист № док Подпись Дата	3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ							
	Текстовая часть					Стадия	Лист	Листов
						П	1	37
								
Разработал	Попов			07.21				
Проверил	Некрасов			07.21				
ГИП	Некрасов			07.21				
Н. контр	Телешева			07.21				

## Содержание текстовой части

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата	Подп. И дата	9	Сведения о размере средств, требующихся для возмещения правообладателям земельных участков и (или) расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества убытков и (или) в качестве платы правообладателям земельных участков, - в случае установления сервитута, публичного сервитута в отношении таких земельных участков размещения водовыпуска	35															
					9	Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований	36														
					10	Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений	37														
					11	Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения	38														
					12	Описание принципиальных проектных решений - водовыпуска, обеспечивающих надежность линейного объекта,	39														
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч</td><td>Лист</td><td>№ док</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr></table>												Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	<table><tr><td rowspan="2">3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ</td><td>Лист</td></tr><tr><td>1</td></tr></table>	3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист	1
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата																
3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист																				
	1																				

последовательность его строительства, намечаемые этапы строительства и планируемые сроки ввода их в эксплуатацию

Приложения

№ п/п	Наименование	Стр.
1	Техническое задание на разработку проектной и рабочей документации по строительству объекта: «Водовыпуск после 3 этапа очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК»»	43
2	Форма градостроительного плана земельного участка РФ12-3-16-0-00-2021-0023	44
3	Письмо Администрации ГО Город Волжск исх. 3507 от 02.07.2021г. о отсутствии необходимости выполнения радела ППТ по объекту	45
4	Письмо Администрации ГО Город Волжск исх. 995 от 20.04.2020г. о отсутствии ЗСО источников водоснабжения в районе проектирования	46
5	Письмо Администрации ГО Город Волжск исх. 2764 от 25.05.2021г. о режиме использования протоки Лопатинская Воложка	47
6	Письмо Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл №2712 от 06.07.2021г. о границе ЗСО подземного питьевого водозабора г. Волжска	48
7	Письмо Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл №2958 от 20.07.2021г. о месте расположения выпуска	49
8	Письмо Средневолжского ТУ Росрыболовства №3312 от 25.03.2020г. о рыбохозяйственной категории водного объекта Лопатинская Воложка	50
9	Письмо Средневолжского ТУ Росрыболовства №4281 от 17.04.2020г. о отсутствии мест нереста и зимовальных ям в протоке Лопатинская Воложка	51
10	Выписка ЕГРН на земельный участок, кадастровый номер	52
11	Письмо АО МЦБК №ОГК-602 от 09.03.2021г. о согласовании трассы прохождения выпуска	59
12	Протокол технического совещания 13.08.2020г. по выбору трассы прохождения водовыпуска на территории участка, кадастровый номер 12:16:0000000:6718	60
13	Письмо Администрации ГО Город Волжск исх. 4805 от 20.09.2020г. о отсутствии ООПТ в районе проектирования	62
14	Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Республики Марий Эл № 12-06/6751 от 22.09.2020г.о отсутствии ООПТ и краснокнижных растений и животных в районе проектирования	63
15	Письмо Минприроды РФ №15-47/1023 от 30.04.2020г. о отсутствии ООПТ федерального значения в районе проектирования	64
16	Письмо Министерства культуры Республики Марий Эл №2551 от 10.04.2020г. о отсутствии объектов культурного наследия в районе проектирования	65
17	Проект НООЛР (титул) АО «МЦБК» срок действия до 13.12.2023г.	67
18	Письмо комитета по ветеринарии Республики Марий Эл № 03-271-1734 от 10.09.2020г. о отсутствии скотомогильников в районе проектирования	68
19	Письмо ТУ Приволжскнедра №ПФО-01-06-2049 от 17.09.2020г. о отсутствии полезных ископаемых в районе проектирования	69
20	Письмо Волжско –Камского ТУ Росприроднадзора № 05-8668 от 26.08.2021г. о полигонах размещения отходов	70
21	Копия Постановления Главного санитарного врача №01 от 10.01.2013г. о установленной СЗЗ АО «МЦБК»	71
22	Письмо Волжско –Камского ТУ Росприроднадзора № 13-4187 от 12.05.2021г. о согласовании разделов проектной документации и приборов учета сброса стока	73
23	Письмо Отдела водных ресурсов по Республике Марий Эл №14/22-105 от 23.03.2020г. в части согласования разделов проектной документации	74

Инв. № подл. Подп. И дата Подп. И дата

Date	Description	Debit	Credit	Balance
	Opening Balance			
2023-01-01	Cash on hand			
2023-01-05	Sales			
2023-01-10	Purchases			
2023-01-15	Sales			
2023-01-20	Purchases			
2023-01-25	Sales			
2023-01-30	Purchases			
2023-02-05	Sales			
2023-02-10	Purchases			
2023-02-15	Sales			
2023-02-20	Purchases			
2023-02-25	Sales			
2023-03-01	Purchases			
2023-03-05	Sales			
2023-03-10	Purchases			
2023-03-15	Sales			
2023-03-20	Purchases			
2023-03-25	Sales			
2023-03-30	Purchases			
2023-04-05	Sales			
2023-04-10	Purchases			
2023-04-15	Sales			
2023-04-20	Purchases			
2023-04-25	Sales			
2023-05-01	Purchases			
2023-05-05	Sales			
2023-05-10	Purchases			
2023-05-15	Sales			
2023-05-20				

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		3

Список исполнителей

ГИП	К.А. Некрасов	
Главный специалист	А.Н. Попов	
Н. контроль	А.Н. Телешева	

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
							4
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

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

Главный инженер проекта

К.А. Некрасов

Инв. № подл.	Подп. И дата				
	Подп. И дата				
	Подп. И дата				

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	



### 1.1 Основание для разработки проектной документации, реквизиты документа, на основание которого, принято решение о разработке проектной документации

Проектная документация для строительства канализационного коллектора от очистных сооружений АО «МЦБК» до руслового выпуска в протоку Лопатинская Воложка, разработана в соответствии договором подряда №R-PR-01-20 от 27 января 2020 г., заключенного между АО «МЦБК» (Заказчик) и ООО «Регион» (Подрядчик), на выполнение работ по разработке проектной и рабочей документации по строительству объекта: «Водовыпуск после третьего этапа очистных сооружений сточных вод АО МЦБК».

Канализационный коллектор предназначен для обеспечения работы системы производственной и ливневой канализации предприятия Марийский целлюлозно-бумажный комбинат (далее МЦБК) путем транспортировки очищенных производственных и ливневых вод с промышленной площадки МЦБК.

Согласно требованиям п. 7.6.4 СП 32.13330.2018), МЦБК относится к 1 группе промышленных предприятий по характеру ливневых сточных вод.

Состав и содержание разделов проектной документации соответствует требованиям, указанным в Техническом задании на проектирование по разработке проектной и рабочей документации по строительству объекта «Водовыпуск после третьего этапа очистных сооружений сточных вод АО МЦБК», Приложение № 1 к указанному договору подряда.

Градостроительная документация для территории размещения линейного объекта разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка № РФ-12-3-16-0-00-2021-0023, подготовленного Администрацией ГО «Город Волжск» 29.04.2021 г. (Приложение №2).

Необходимость подготовки градостроительной документации по планировке территории для размещения проектируемого линейного объекта «Водовыпуск после третьего этапа очистных сооружений сточных вод АО МЦБК» отсутствует на основании п.3 Постановления Правительства Российской Федерации от 12.11.2020 № 1816 "Об утверждении перечня случаев, при которых для строительства, реконструкции линейного объекта не требуется подготовка документации по планировке территории, перечня случаев, при которых для строительства, реконструкции объекта капитального строительства не требуется получение разрешения на строительство, внесении изменений в перечень видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной

Инв. № подл.	Подп. И дата					3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
	Подп. И дата						6
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

(1 Приложение №2).	
<p>Необходимость подготовки градостроительной документации по планировке территории для размещения проектируемого линейного объекта «Водовыпуск после третьего этапа очистных сооружений сточных вод АО МЦБК» отсутствует на основании п.3 Постановления Правительства Российской Федерации от 12.11.2020 № 1816 "Об утверждении перечня случаев, при которых для строительства, реконструкции линейного объекта не требуется подготовка документации по планировке территории, перечня случаев, при которых для строительства, реконструкции объекта капитального строительства не требуется получение разрешения на строительство, внесении изменений в перечень видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной</p>	

собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации, а также письма Администрации ГО «Город Волжск» №3507 от 02.07.2021 г. (Приложение №2).

Кроме того по вопросу выбора трассы, а также варианта реализации проекта водовыпуска после третьего этапа очистных сооружений сточных вод, Заказчиком (АО МЦБК) было проведено техническое совещание (Протокол б/н от августа 2020г. Приложение №29) и согласно его решениям принят к реализации данный вариант проектируемого водовыпуска, утвержденный Генеральным директором АО «МЦБК» 13.08.2020г.

Инв. № подл.	Подп. И дата						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
								7
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

## 1.2 Исходные данные и условия для разработки проектной документации на линейный объект

Разделы и материалы проектной документации по объекту проектирования разработаны на основании следующих исходных документов, а также материалов инженерных изысканий:

- Техническое задание на разработку проектной и рабочей документации по строительству объекта «Водовыпуск после 3 этапа очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК» (приложение №1 к Договору подряда № R-PR-01-20 от «27» января 2020 г.);
- Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий для подготовки проектной документации шифр SUB 12/0120-20-ИГДИ, выполненный ООО «ПИ ГеоАльянс» в 2020 г;
- Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации шифр SUB12/0120-20-ИГИ, выполненный ООО «ПИ ГеоАльянс» в 2020 г;
- Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий для подготовки проектной документации шифр SUB12/0120-20-ИГМИ, выполненный ООО «ПИ ГеоАльянс» в 2020 г;
- Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации шифр SUB12/0120-20-ИЭИ, выполненный ООО «ПИ ГеоАльянс» в 2020 г;
- Раздел документации «Основные технические решения, книга 1» шифр R-PR-01-20-ОТР1;
- Раздел документации «Основные технические решения, книга 2» шифр R-PR-01-20-ОТР2;
- Градостроительный план земельного участка № РФ-12-3-16-0-00-2021-0023.

Разделы проектной документации водовыпуска выполнены в соответствии с требованиями следующих нормативных документов, действующих на территории Российской Федерации:

- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ;
- Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Федеральный закон "О водоснабжении и водоотведении" от 07.12.2011 N 416-ФЗ;

Инв. № подл.	Подп. И дата					Лист	
	Подп. И дата						
01-20-ОТР2; – Градостроительный план земельного участка № РФ-12-3-16-0-00-2021-0023. Разделы проектной документации водовыпуска выполнены в соответствии с требованиями следующих нормативных документов, действующих на территории Российской Федерации: <ul style="list-style-type: none"><li>• Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ;</li><li>• Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;</li><li>• Федеральный закон "О водоснабжении и водоотведении" от 07.12.2011 N 416-ФЗ;</li></ul>						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	8
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

- Постановление от 16.02.08 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- СП 31.13330.2011 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения;
- СП 32.13330.2018 Канализация. Наружные сети и сооружения;
- СП40-102-2000 Проектирование и монтаж систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов. Общие требования;
- СП 42.13330-2011 Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений;
- СП47.13330.2018 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения;
- СП45.13330.2012 Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87;
- СП43.13330.2012 Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85;
- СП63.13330.2012 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003;
- СП22.13330.2011 Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83\*;
- СП28.13330.2012 Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85;
- СП34.13330.2010 "СНиП 2.05.02-85\* Автомобильные дороги;
- СП48.13330.2011 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004;
- СП49.13330.2010 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие положения»
- Приказ Минтруда РФ от 01.06.2015 г. №336н «Об утверждении правил по охране труда в строительстве»;
- СНиП 12-03-2001 ч.1, 12-04-2002 ч.2 «Безопасность труда в строительстве»;
- СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87;
- СП 72.13330.2016. Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии;
- ГОСТ Р 21.101-2020 «СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации».

Инв. № подл.	Подп. И дата		положения»				
	Подп. И дата		<ul style="list-style-type: none"><li>• Приказ Минтруда РФ от 01.06.2015 г. №336н «Об утверждении правил по охране труда в строительстве»;</li><li>• СНиП 12-03-2001 ч.1, 12-04-2002 ч.2 «Безопасность труда в строительстве»;</li><li>• СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87;</li><li>• СП 72.13330.2016. Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии;</li><li>• ГОСТ Р 21.101-2020 «СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации».</li></ul>				
			3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ				Лист
							9
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Разделы проектной документации по объекту выполнены проектной организацией ООО «Регион» и указаны в томе 3-R-PR-01-20-СП.

Строительство объектов водовыпуска сточных вод от очистных сооружений в протоку Лопатинская Воложка осуществляется за счет средств Заказчика АО МЦБК.

Географическое расположение объекта: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Волжск, улица Карла Маркса, дом 10.

Инов. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
							10
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

## 2. Сведения о климатической, географической и инженерно-геологической характеристике района, на территории которого предполагается осуществлять строительство линейного объекта

### 2.1 Климатическая характеристика района строительства водовыпуска

Территория строительства расположена в пределах Русской равнины, в зоне умеренно-континентального климата с холодной зимой и умеренно-теплым летом.

*Климатические параметры холодного периода года:*

Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0,92	минус 33°C
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92	минус 31°C
Абсолютная минимальная температура воздуха	минус 47°C
Количество осадков за ноябрь-март	171 мм
Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль	Ю
Средняя скорость ветра за период со средней суточной температурой воздуха	3,4 м/с

*Климатические параметры теплого периода года:*

Температура воздуха обеспеченностью 0,95	плюс 24°C
Средняя max температура воздуха наиболее теплого месяца	25,10 °C
Абсолютная максимальная температура воздуха	плюс 39°C
Количество осадков за апрель-октябрь	368 мм
Преобладающее направление ветра за июнь-август	С, З

Климатический район – II В (СНиП 23-01-99);

Ветровой район – II (СНиП 2.01.07-85\*) с нормативным значением ветрового давления  $S = 0,30$  кПа (30 кгс/м<sup>2</sup>);

Снеговой район – IV (СНиП 2.01.07-85\*) с расчетным значением веса снегового покрова  $S = 2,4$  кПа (240 кгс/м<sup>2</sup>).

Согласно данным изысканий (Таблица 5.1.22 том SUB 12/0120-20-ИГМИ) в период с 1991 по 2019 гг. в районе изысканий фиксировались следующие неблагоприятные условия погоды и опасные гидрометеорологические явления:

- а) ветровые нагрузки (очень сильный ветер, ураган, смерч),
- б) значительные осадки (сильный ливень, очень сильный дождь и снег, продолжительный сильный дождь, крупный град),
- в) сильная метель,
- г) сильный туман,
- д) сильное гололёдно-изморозевое отложение,

Инв. № подл.	Подп. И дата
	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		11

- е) сильный мороз и аномально-холодная погода,
- ж) сильная жара и аномально-жаркая погода,
- з) чрезвычайная пожарная опасность.

## 2.2. Географическая характеристика района строительства водовыпуска

Промышленная площадка АО «МЦБК» расположена по адресу: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Волжск, улица Карла Маркса, дом 10. Промплощадка расположена на юго-западной окраине города, на территории Марийского целлюлозно-бумажного комбината, на левом берегу протоки Лопатинская Воложка река Волга.

Проектируемый линейный объект находится в границах земельного участка с кадастровым номером 12:16:0000000:6718 и согласно данным ЕГРН расположен на территории Волжского муниципального района республики Марий Эл.

Протока Лопатинская Воложка длиной 8 км расположена между 1820 и 1827 км от устья по фарватеру основного русла реки Волги и отделена от основного русла островом Лопатинским.

Выше места расположения выпуска в Лопатинской Воложке по течению р. Волга, примерно в 100 км, находится Чебоксарский гидроузел, а ниже, примерно в 250 км, находится Куйбышевский гидроузел.

Русловой оголовок проектируемого выпуска в протоке Лопатинская Воложка находится на траверзе 1262,5 км основного судового хода р. Волга (левый берег) и имеет координаты: 55° 51' 01,05" с.ш. и 48° 21' 57,00" в.д. на расстоянии 3км от выхода протоки Лопатинская Воложка в основное русло реки Волга.

В границах проектирования водовыпуска на основании статьи 65 Водного кодекса РФ ширина водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Куйбышевского водохранилища установлена в размере 200 м независимо от уклона прилегающих земель.

Протока Лопатинская Воложка река Волга (Куйбышевское водохранилище) согласно ответа Средне-Волжского ТУ Росрыболовства (Приложение 8) относится к водным объектам высшей рыбохозяйственной категории, однако в районе проектирования русловой части водовыпуска в протоке места нереста, зимовальные ямы, места массового скопления водных биологических ресурсов официально не зарегистрированы (Приложение 9).

Инд. № подл.	Подп. И дата
Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		12

В соответствии с ответом Администрации ГО Город Волжск (Приложение 5) протока Лопатинская Воложка не используется для питьевого, хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования (Приложение 5).

В июне 2020г. специалистами Казанского района водных путей и судоходства филиала Федерального бюджетного учреждения "Администрация Волжского бассейна внутренних водных путей" выполнена русловая съемка протоки, однако ось дополнительного судового хода в протоке не установлена, также материалы съемки использованы в разделе Проект полосы отвода (том 2 ш. 3-R-PR-01-20-ППО).

Согласно данным, полученным от Администрации ГО Город Волжск (Приложение 4), а также письма Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл (Приложение 6), в районе проектирования водовыпуска отсутствуют зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения г. Волжска, а выпуск расположен за границей третьего пояса ЗСО подземного водозабора №2 г. Волжска.

Месторасположение выпуска, согласно требованиям п.6.8.2 СП32.13330.2018, согласовывается с органами санитарно-эпидемиологического надзора. На запрос в Управление Роспотребнадзора по Республике Марий Эл о согласовании выпуска получен ответ об отсутствии правовых оснований по согласованию точки выпуска (Приложение 7).

Кроме того, место размещения выпуска в протоку Лопатинская Воложка ( п.6.8.2 СП32.13330.2018) согласовано с органами охраны рыбных запасов (Средне –Волжское ТУ Росрыболовства Приложение №28), а также с местными органами охраны природы (Администрация городского образования «Город Волжск»), Приложение №27)

Специалистами ФГБУ «УГМС по республике Татарстан» 08 ноября 2018 года и 08 июля 2019 года выполнены натурные наблюдения и получены следующие данные: исследуемый участок расположен на прирусловой части долины р. Волга, трапецеидальной формы.

Общая ширина долины на участке створа составляет 4000 - 5000 м, в т. ч. русловая часть около 2900 м. Правый берег крутой (до 15 - 20°), местами обнажен выходами коренных пород, покрыт лесными массивами, луговой и кустарниковой растительностью. Левый пологий (2 - 3°) представлен второй и третьей надпойменными террасами долины р. Волга, где расположены г. Волжск и ОАО «МЦБК», плавно переходящими в водораздельное пространство.

Первая надпойменная терраса, прилегающая к руслу, расположена ниже уреза воды.

Инв. № подл.	Подп. И дата
	Подп. И дата
	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		13



Русло р. Волга в районе исследуемого створа осложняет протока Лопатинская Воложка, которую отделяет от основной русловой части остров Лопатинский. Ширина протоки составляет 200 - 300 м. Правый берег (о. Лопатинский) пологий, является частью осередка на затопленном участке волжской долины, покрыт лугами и древесно-кустарниковой растительностью, не затронут производственной деятельностью.

Левый берег напротив, сильно подвержен антропогенной нагрузке промышленно-бытового комплекса г. Волжск. Кроме того, прибрежная полоса на отдельных участках испытывает воздействие абразионных процессов.

### 2.3. Геологические и гидрогеологические условия

В геологическом строении участка проектирования до глубины бурения (7.0-15.0 м) принимают участие современные пойменные органоминеральные грунты ( $vQ_{IV}$ ) и верхнечетвертичные аллювиальные песчаные отложения ( $aQ_{IV}$ ), перекрытые современными техногенными отложениями ( $tQ_{IV}$ ).

Современные отложения распространены в пределах пойменной и первой надпойменной террасы и представлены насыпным неоднородным, преимущественно песчаным грунтом, слежавшимся, с включением строительного мусора от 5 до 15% (битого кирпича, обломков бетона, щебня) ИГЭ НС.

Верхнечетвертичные аллювиальные отложения распространены повсеместно и представлены песками мелкими маловлажными, влажными и водонасыщенными ИГЭ № 6, 6а.

Пойменные органоминеральные отложения распространены в пределах поймы протоки Лопатинская Воложка, пойменной террасы и представлены сапропелем (пресноводный ил) ИГЭ 1б и слабозаторфованной текучепластичной глиной ИГЭ 2за.

Подробно геологическое строение см. в «Инженерно-геологическом описании выработок» (Приложение Ж) и на инженерно-геологическом разрезе (Приложение У) в Техническом отчете по инженерно-геологическим изысканиям том SUB 12/0120-20-ИГИ.

С поверхности земли до глубины изучения 7-15 м. Геолого-литологическое строение участка проектирования представлено следующим сводным инженерно-геологическим разрезом, приведенным в таблице № 1.

Инд. № подл.	Подп. И дата
Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
							14
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Таблица № 1

Геологический возраст и генетический индекс	№№ ИГЭ	Описание грунтов	Мощность ИГЭ, м	
			от	до
1	2	3	4	5
tQ <sub>IV</sub>	HC	Насыпной грунт преимущественно песчаного состава, коричневый, с включением строительного мусора от 5% до 15%, слежавшийся, в отдельных интервалах – строительный мусор с песчаным заполнителем и перемешан с суглинистым грунтом, на отдельных участках перекрыт щебнем и бетоном	2.4	7.0
вQ <sub>IV</sub>	1б	Сапропель (пресноводный ил) буро-черный, с включением остатков ракушек	0.4	0.4
	2за	Глина текучепластичная слабозаторфованная коричневаточерная, с прослоями песка мелкого содержащего примесь органического вещества	1.3	5.0
aQ <sub>IV</sub>	6	Песок мелкий, светло-коричневый, маловлажный, влажный, средней плотности, с редкими тонкими (до 10см) линзами суглинка мягкопластичного	2.6	10.0
aQ <sub>IV</sub>	6а	Песок мелкий, светло-коричневый, коричневый, водонасыщенный, средней плотности и плотный, с линзами суглинка мягкопластичного	0.8	4.4

Согласно данным архивных материалов изысканий, русло протоки на глубину бурения до 10м сложено песками мелкими, средней крупности, крупными, а у правого берега вскрыты известняки. По направлению к середине русла кровля известняков резко погружается. В кровле известняки, как правило, выветрены до состояния щебня. Мощность элювиальных отложений 1,1 ÷ 1,6 м.

Остров Лопатинский на глубину до 10 м сложен мелкими песками, местами перекрытыми суглинками мощностью 1,0÷1,6 м. В пониженной части острова, затопленной водой, мощность суглинков увеличивается до 5÷7 м, а в отдельных точках до 12 м.

Суглинки коричневые и серые мягкопластичные, в верхней части заиленные частыми прослоями водонасыщенных песков.

Береговая часть острова на рассматриваемом участке сложена песчаными отложениями. Глубина промерзания для песков и супесей до 2,0 м.

Гидрогеологические условия площадки характеризуются наличием основного водоносного горизонта, приуроченного к аллювиальным песчанистым отложениям. Режим грунтовых вод тесно связан с режимом р. Волги.

Грунтовые воды заключены в аллювиальных песчаных отложениях. Они гидравлически связаны с рекой, и их уровень устанавливается при вскрытии на абсолютных отметках близких к отметке воды в реке.

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата	Подп. И дата

## 2.4. Гидрологические условия

Исследуемый участок в границах проектирования водовыпуска протока Лопатинская Воложка – река Волга находится в режиме постоянного подпора на выгнутом, укрепленном бетонными плитами берегу. Историческое русло реки смещено к правому берегу. Плановые смещения берега в результате русловых и волновых процессов невозможны.

Выпуск очищенных стоков повысит температуру воды в протоке Лопатинская Воложка в точке сброса, и, как следствие, ледовый покров в этом месте будет образовываться позже или не возникать вовсе.

Повышение температуры и поступление органических веществ приведёт к увеличению количества растений и животных, росту эвтрофикации водоёма. Для предупреждения зарастания, оголовок выпуска должен быть максимально дальше располагаться от левого берега, где существенно выше скорость течения и водообмен.

Выпуск очищенных стоков проектируется ориентировочно в 128 м от левого берега верхней части Волжского плёса Куйбышевского водохранилища в протоку Лопатинская Воложка.

Участок расположен в 72 км ниже Чебоксарского и в 438 км выше Куйбышевского гидроузлов, которые определяют режим уровней воды в границах проектирования выпуска.

Река Волга в исследуемом створе течёт почти по широте с запада на восток. Долина реки ассиметричная: правый склон крутой, левый пологий.

При общей ширине реки Волга между коренными берегами равной 2600-2800 м, около 850-900 м занимает основное русло реки с глубинами при НПУ 10-11 м, 1400-1500 м – остров Лопатинский, а 250-300 м – Лопатинская Воложка, причем из-за разделения островом Лопатинским русла реки Волга в районе выпуска, на основное русло приходится примерно – 90 % расхода, а на протоку Лопатинская – 10%.

Верх правого склона долины имеет отметки поверхности до 192 м БС, рассечён глубокими оврагами. Левый склон с отметками до 127 м БС имеет две надпойменные террасы. Первая терраса со спокойным рельефом и отметками до 54 м БС частично затоплена, местами заболочена и пересечена старицами, застроена. Вторая надпойменная терраса шириной 1-2 км возвышается над первой на 10-16 м, застроена.

Русло реки и основной фарватер (судовой ход) расположены вдоль правого берега с глубинами до 12 м. Минимальные отметки дна фиксировались от 200 до 250 м от берега (SUB 12/0120-20-ИГМИ-Г лист 3). Средняя глубина в протоке составляет 6 м, дно песчаное. Слой донного ила не превышает 0,5 м.

Инв. № подл.	Подп. И дата					3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
	Подп. И дата						16
	Подп. И дата						
<p>островом Лопатинским русла реки Волга в районе выпуска, на основное русло приходится примерно – 90 % расхода, а на протоку Лопатинская – 10%.</p> <p>Верх правого склона долины имеет отметки поверхности до 192 м БС, рассечён глубокими оврагами. Левый склон с отметками до 127 м БС имеет две надпойменные террасы. Первая терраса со спокойным рельефом и отметками до 54 м БС частично затоплена, местами заболочена и пересечена старицами, застроена. Вторая надпойменная терраса шириной 1-2 км возвышается над первой на 10-16 м, застроена.</p> <p>Русло реки и основной фарватер (судовой ход) расположены вдоль правого берега с глубинами до 12 м. Минимальные отметки дна фиксировались от 200 до 250 м от берега (SUB 12/0120-20-ИГМИ-Г лист 3). Средняя глубина в протоке составляет 6 м, дно песчаное. Слой донного ила не превышает 0,5 м.</p>							

Водный режим в исследуемом створе определяется Чебоксарским и Куйбышевским гидроузлами. Чебоксарский гидроузел введен в эксплуатацию осенью 1980 г., а весной 1981 г. водохранилище было наполнено до промежуточной отметки – 63 м. БС, при котором водохранилище функционирует по сегодняшний день, а отметка НПУ составляет 68 м БС.

Уровни верхнего бьефа регламентируются «Временными основными правилами использования водных ресурсов Чебоксарского водохранилища на реке Волга на период начальной эксплуатации» (утверждены в 1982 г.).

Для Чебоксарской ГЭС нет установленных нормативными документами «критических отметок» и ограничений по уровню нижнего бьефа.

Уровни воды в нижнем бьефе Чебоксарского гидроузла зависят от расходов воды, пропускаемых через Чебоксарский гидроузел, и степени заполнения Куйбышевского водохранилища, режим работы которого регламентируется «Основными правилами использования Куйбышевского водохранилища на реке Волга». Так, при НПУ Чебоксарского водохранилища – 63,0 м, возможности по регулированию стока реки Волга, в том числе по снижению уровней воды в нижнем бьефе Чебоксарского гидроузла, ограничены, поэтому основным регулятором стока для Чебоксарского водохранилища является Рыбинское водохранилище с регулирующей емкостью 14,4 км<sup>3</sup>, контролирующее 31% притока к Чебоксарскому гидроузелу.

При НПУ 63,0 м Чебоксарское водохранилище срезает высокую волну весеннего половодья, существенно не изменяя внутригодовое распределение стока. Водохранилище осуществляет суточное и частично недельное регулирование стока, обусловленное синхронным пиковым энергетическим режимом эксплуатации Нижегородского и Чебоксарского гидроузлов, что определяет стабильность уровней в пределах водохранилища и крайнюю нестабильность в зоне нижнего бьефа.

В навигацию амплитуда суточных колебаний будет наибольшей при минимальном навигационном уровне Куйбышевского водохранилища (у ГЭС) равном 49,0 м. При этом амплитуда суточных колебаний уровня воды в нижнем бьефе Чебоксарской ГЭС составляет: у ГЭС – 2,65 м, на расстоянии 14,0 м – 1,48 м, на 87 км от ГЭС снижается до 0,3 м.

Куйбышевское водохранилище образовано водоподпорными сооружениями Куйбышевского гидроузла в районе г. Тольятти на расстоянии 1 475 км от устья реки Волга. Длина водохранилища составляет 510 км, максимальная ширина 40 км, максимальная глубина – 40 м.

Инд. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		17



Береговой откос в границах проектирования водовыпуска (вдоль очистных сооружений) укреплен бетонными плитами.

Исследуемый участок Лопатинская Воложка – река Волга находится в режиме постоянного подпора. После строительства Куйбышевской ГЭС и наполнения водохранилища до НПУ, отрицательные формы рельефа левобережной поймы оказались под водой, а незатопленные выпуклые участки поймы (останцы) превратились в острова. Историческое русло реки Волга находится за о. Лопатинский. На протяжении большей части времени преобладающим процессом является аккумуляция наносов. Незначительные переформирования рельефа дна возможны лишь в периоды прохождения весенних половодий, когда наблюдаются максимальные скорости течения до 0,50 м/с.

В ходе проведения изысканий, был выполнен гранулометрический анализ пробы донных отложений в створе проектируемого выпуска в 10 м от левого берега (SUB 12/0120-20-ИГМИ лист 3, таблица 4.).

Таблица 4. Результаты гранулометрического анализа проб донных отложений, %.

гравий (10-2,5)	песок крупный (2,5-1,0)	песок средний (1,0-0,25)	песок мелкий (0,25-0,05)	ил (0,05-0,005)
0,2	0,6	6,5	81,9	10,8

При глубине более 3 м скорость течения достигает размывающих параметров только для илистых частиц.

В границах проектирования выпуска, согласно данным изысканий (раздел 5.3 том SUB 12/0120-20-ИГМИ), характерно образование наледи мощностью в среднем 0,2 м в результате попусков Чебоксарской ГЭС, которые вызывают колебания уровней воды и образование трещин на льду. Наледи чаще всего бывают в марте. В зимний период работы водохранилища, ледяной покров вблизи берегов деформируется при оседании на берега, образуя трещины, местами с выходом воды на лед.

Средняя продолжительность ледостава составляет 143 дня, максимальная – 166 дней, минимальная – 116 дней.

Естественное разрушение ледяного покрова начинается с момента наступления положительных среднесуточных температур воздуха, с промоин и закраин. Ко времени вскрытия толщина льда уменьшается на 20–30 %. Разрушение ледяного покрова начинается в среднем 1 апреля, крайние сроки – 20 марта и 16 апреля. Водная поверхность окончательно освобождается ото льда в среднем 13 апреля.

Инв. № подл.	Подп. И дата
Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		19

Весенний ледоход, как правило, отмечается во время подъема половодья во второй декаде апреля, и продолжается 6-10 дней. По данным многолетних наблюдений на водомерном посту с. Козловка движение льда происходит в среднем при уровне 53,99 м БС. Ледоход проходит как в основном русле, так и на пойме, льдины нередко выбрасывает на затопленную левобережную пойму реки. Размер льдин в среднем составляет 20×30 м при толщине около 0,5 м, размеры ледяных полей могут достигать половины ширины русла. В протоке Лопатинская Воложка, заливах, а также около острова Лопатинский возможно скопление льдин и карча.

Возможность проявления опасных гидрологических процессов и явлений, в также их воздействие на проектируемый объект незначительная.

Согласно данным изысканий (раздел 5.4 том SUB 12/0120-20-ИГМИ), минимальная отметка поверхности территории строительства 55,54 м БС (край бетонного укрепления, SUB 12/0120-20-ИГМИ, лист 3), а согласно требованиям Постановления Правительства РФ от 18 апреля 2014г. № 360 «О зонах затопления, подтопления» для территорий, прилегающих к водохранилищам, зона затопления устанавливается по форсированному подпорному уровню 55,30м.БС, поэтому территория участка строительства и проектирования водовыпуска не затопливается.

Однако по данным градостроительного плана земельного участка (ГПЗУ РФ12-3-16-0-00-2021-0023) в границах проектирования водовыпуска, на территории ЗУ с кадастровым номером 12:16:0000000:6718 имеются зоны подтопления (ЗОИТ12:16:6.206 - 6.207) территории города Волжск (ГО «Город Волжск») водами весеннего половодья, для предотвращения последствий половодья, в границах участка выполнено берегоукрепление откосного типа из ж/б плит.(сущ)

Участок проектирования находится в режиме постоянного подпора на выгнутом, укрепленном бетонными плитами берегу протоки Лопатинская Воложка( р. Волга), а историческое русло реки смещено к правому берегу. Плановые смещения левого берега протоки в результате русловых и волновых процессов невозможны.

Предполагается, что выпуск очищенных стоков, повысит температуру воды Лопатинской Воложки в точке сброса и, как следствие, ледовый покров в этом месте будет образовываться позже или не возникать вовсе, а повышение температуры воды и поступление органических веществ приведёт к увеличению количества растений и животных.

Инв. № подл.	Подп. И дата
Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		20

Таблица 5. Расходы и уровни воды в створе проектируемого выпуска очищенных стоков.

Характеристика	Значение
Минимальный среднемесячный расход воды (сброс Чебоксарской ГЭС) обеспеченностью 95% (1982-2018), м³/с	1430
Гарантированный расход воды (санитарный попуск Чебоксарской ГЭС в нижний бьеф), м³/с	600
Среднегодовое минимальное значение уровня воды, м БС	49,60
Минимальный навигационный, м БС	49,00
Абсолютно минимальный уровень воды (01.01.1989), м БС	47,81
Минимальный допустимый в зимний период (УМО), м БС	46,50
Среднегодовой расход воды (сброс Чебоксарской ГЭС) (1982-2018 гг.), м³/с	3490
Нормальный подпорный уровень (НПУ), м БС	53,00
Среднегодовое значение уровня воды, м БС	51,82
Абсолютно максимальный уровень воды (29-30.04.2005), м БС	55,50
Форсированный подпорный уровень, м БС	55,30
Максимальная толщина льда (1996), см	71

Инв. № подл.						Подп. И дата			
								3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
									21
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				



### 3. Описание вариантов маршрутов прохождения линейного объекта по территории района строительства, обоснование выбранного варианта трассы водовыпуска

В разделе документации том R-PR-01-20 рассмотрены три варианта проектных решений по выбору точки сброса:

Вариант 1 - Выпуск в протоку Лопатинская Воложка;

Вариант 2 – Выпуск в существующую точку сброса (реконструкция выпуска);

Вариант 3 - Глубинный сосредоточенный или рассеивающий Выпуск в реку Волга.

Объем сточных вод, поступающих на сброс – 60 000 м<sup>3</sup>/сутки, максимум до 3000 м<sup>3</sup>/час.

Среднесуточный часовой расход 2500 м<sup>3</sup>/ч=694,4 л/с.

Максимальный часовой расход 3000 м<sup>3</sup>/ч=833,3 л/с.

#### Вариант 1. Выпуск в протоку Лопатинская Воложка

Проектными решениями предусматривается устройство самотечно-напорной трассы выпуска очищенных сточных вод от существующего сборного колодца № 2 до оголовка выпуска в протоку Лопатинская Воложка. Выпуск производится в нижнюю треть глубины протоки, которая наименее подвержена влиянию ветровых течений.

Согласно техническому отчету «Определение фоновых концентраций, загрязняющих веществ, гидрологические изыскания для сброса очищенных сточных вод - протока Лопатинская Воложка» (исполнитель ООО «Бумпроект» - 2019г.) кратность общего разбавления в створе протоки Лопатинская Воложка, рассчитанная по методу М.А. Руфеля по данным гидрологических наблюдений 08.07.2019 г., составляет порядка 3,54 при выпуске в верхнюю треть глубины и 13,37 при выпуске в нижнюю треть глубины.

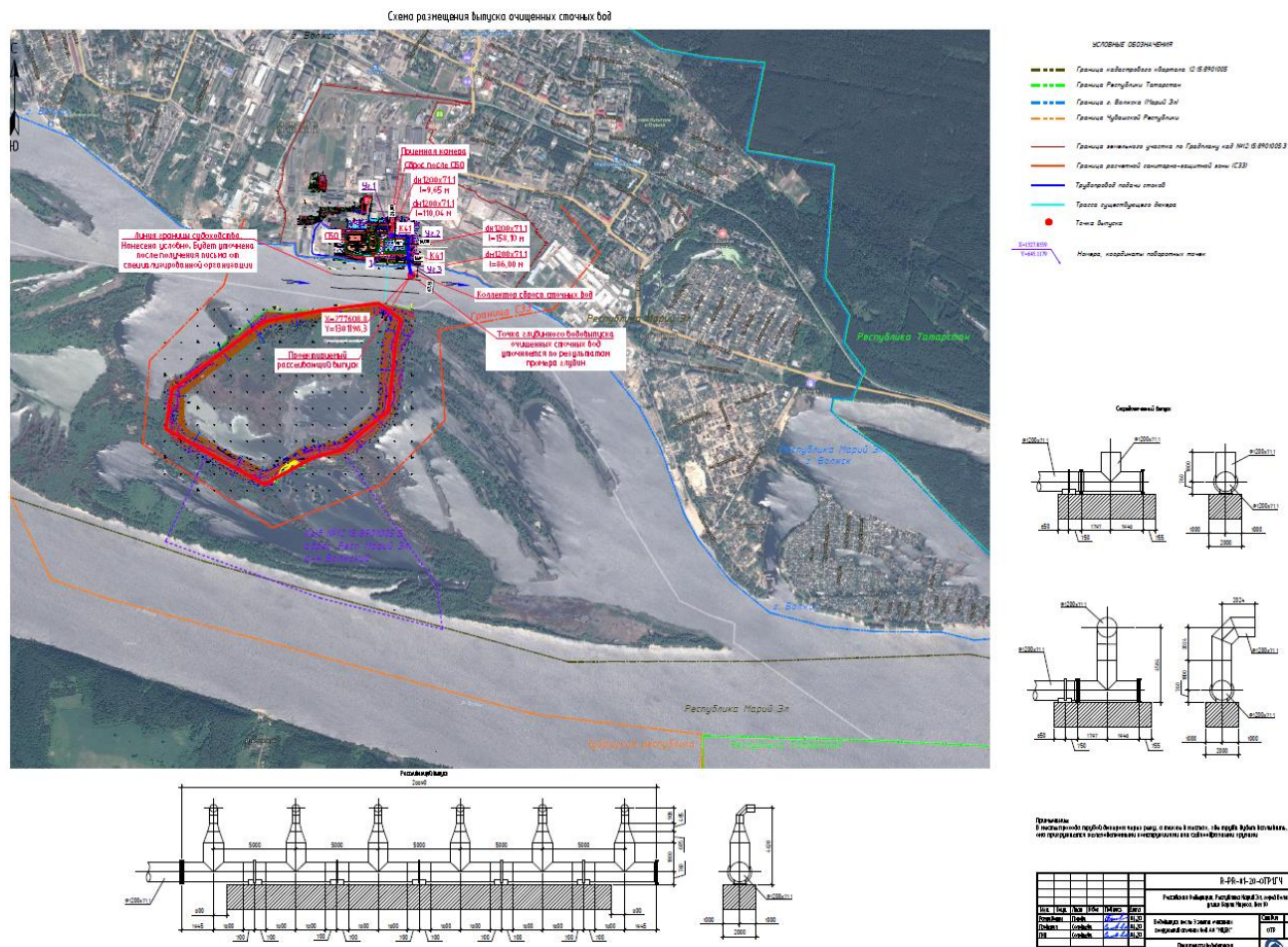
Выпуск проектируется в составе одного рабочего трубопровода. Принимается труба полиэтиленовая напорная ПНД, ПЭ- 100 по ГОСТ 18599-2001 SDR17 dn1200x71,1.

По справочному пособию «Таблицы для гидравлического расчета труб напорных из полиэтилена» О.А. Продоус Санкт-Петербург 2008 г при пропуске по одной трубе расхода 833,3 л/с скорость будет 0,94 м/с и  $1000i=0,54$ .

Тип оголовка водовыпуска определяется на следующей стадии проектирования после выполнения гидрологических изысканий.

Инов. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		22



## Вариант 2. Выпуск в существующую точку сброса (реконструкция выпуска)

Проектируется самотечно-напорная трасса выпуска очищенных сточных вод от существующего сборного колодца №2 до существующего выпуска в реку Волга.

Выпуск проектируется в составе одного рабочего трубопровода. Принимается труба полиэтиленовая напорная ПНД, ПЭ-100 по ГОСТ 18599-2001 SDR17 dn1200x71,1.

По справочному пособию «Таблицы для гидравлического расчета труб напорных из полиэтилена» О.А. Продроус Санкт-Петербург 2008г при пропуске по одной трубе расхода 833,3 л/с скорость будет 0,94 м/с и  $1000i=0,54$ .

На трассе выпуска проектируется дюкер для перехода под протокой Лопатинская Воложка. Дюкер состоит из двух рабочих напорных труб, а также верхней и нижней камер с запорной арматурой. К прокладке принимается труба полиэтиленовая напорная 100 в месте прохода дюкером по ГОСТ 18599-2001 SDR17 dn1000x59,3.

По справочному пособию «Таблицы для гидравлического расчета труб напорных из полиэтилена» О.А. Продроус Санкт-Петербург 2008г при пропуске по одной трубе расхода 833,3 л/с скорость будет 1,36 м/с и  $1000i=1,3686$ . Дюкер прокладывается в составе двух трубопроводов.

Подп. И дата

Подп. И дата

Инв. № подл.

Лист

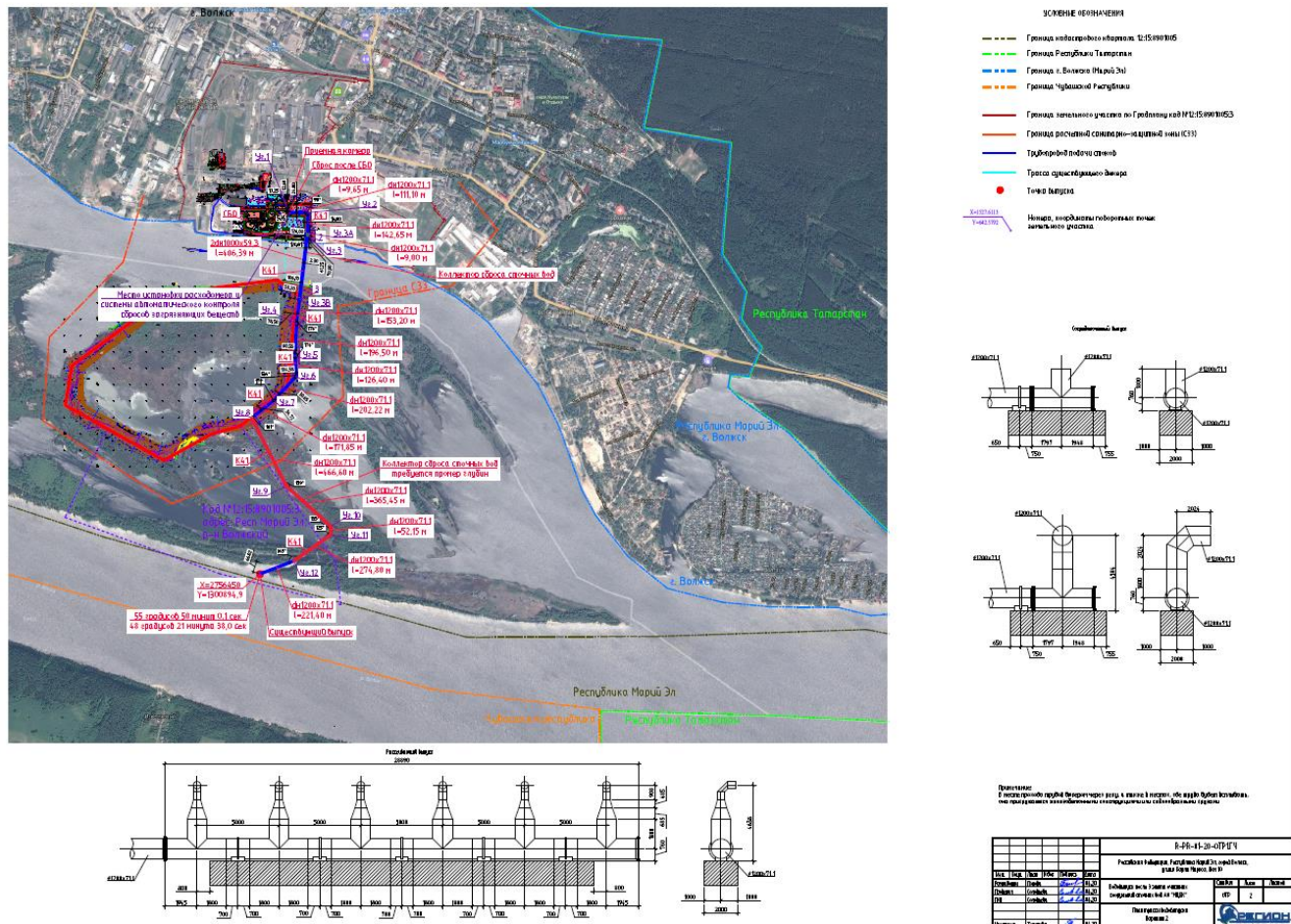
3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ

23

Изм. Кол.уч Лист № док Подпись Дата

За дюкером трасса проектируется в одну нитку параллельно существующей дамбы обвалования существующего отстойника стоков АО «МЦБК» и далее по прибрежной территории до выпуска в реку Волгу.

На существующую точку сброса получены ТУ Управления ФБУ «Администрация Волжского бассейна».



### Вариант 3. Глубинный сосредоточенный или рассеивающий выпуск в реку Волга

Проектируется самотечно-напорная трасса выпуска очищенных сточных вод от сборного колодца №2 до оголовка выпуска в реку Волга. Выпуск производится в нижнюю треть глубины реки, которая наименее подвержена влиянию ветровых течений. Выпуск проектируется из одной рабочей трубы. К прокладке принимается труба полиэтиленовая напорная 100 по ГОСТ 18599-2001 SDR17 dn1200x71,1.

По справочному пособию «Таблицы для гидравлического расчета труб напорных из поли-этилена» О.А. Продеус Санкт-Петербург 2008г при пропуске по одной трубе расхода 833,3 л/с скорость будет 0,94 м/с и  $1000i=0,54$ .

На трассе выпуска проектируется дюкер для перехода под протокой Лопатинская Воложка. Дюкер состоит из двух рабочих напорных труб, верхней и нижней камер с

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
							24





## Оценка рисков по вариантам маршрутов прохождения линейного объекта по территории района строительства

### Вариант № 1. Выпуск в протоку Лопатинская Воложка

1) При выборе Варианта №1 необходимо повторное согласование месторасположения точки выпуска и получение ТУ Управления ФБУ «Администрация Волжского бассейна». При условии выноса точки сброса за пределы судового хода новая точка сброса будет согласована. План расположения трассы водовыпуска с откорректированной точкой сброса приведен в графических материалах том R-PR-01-20-ОТР1.ГЧ, лист 1.

2) Сброс сточных вод в водные объекты с превышение ПДК в границах городов запрещен, границы г. Волжск официально незакоординированы.

На представленных графических материалах граница г. Волжск нанесена по данным ГПЗУ от 2014 года. Правильность нанесения границы города в районе расположения водовыпуска подтверждена администрацией г. Волжск. Граница с республикой Татарстан на представленных графических материалах закоординирована.

Точка сброса сточных вод расположена в акватории протоки Лопатинская Воложка на расстоянии от границы города Волжска.

3) Возможное наличие обратных течений в зоне расположения технического водозабора АО «МЦБК». С учетом разбавления при наличии обратного течения в районе технического водозабора качество воды будет близко к ПДК рыбохозяйственной высшей категории.

### Вариант № 2. Выпуск в существующую точку сброса (реконструкция выпуска)

### Вариант № 3. Глубинный сосредоточенный или рассеивающий Выпуск в реку Волга

По вариантам № 2 и № 3 основные риски можно объединить:

1) Трасса водовыпуска проходит по землям, по которым существует территориальный спор между республикой Марий Эл и республикой Чувашия. Данное обстоятельство может вызвать трудности при согласовании проектной документации и дальнейшей эксплуатации сооружений, если они окажутся расположенными в соседней республике.

2) Необходимость получения документации по планировке и межеванию территории.

3) При реализации вариантов 2 и 3 возникает сложность с производством строительно-монтажных работ на затопленной территории о. Лопатинский. Возможно, потребуется образование искусственной территории (намыв).

Инд. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		26

4) При производстве строительно-монтажных работ на о. Лопатинском возникает необходимость проведения археологических изысканий и историко-архивной экспертизы. В целом стоимость изысканий, оплаты компенсационных мероприятий (ущерб рыбным ресурсам), стоимость выполнения строительно-монтажных работ превышает в разы вариант №1.

5) Влияние сточных вод, поступающих из существующего отстойника на качество сточных вод в новой точке сброса.

Преимущество варианта № 2 перед вариантом № 3 – согласованная точка сброса и меньшая стоимость выполнения строительно-монтажных работ в связи с меньшей длиной трассы водовыпуска.

Для согласования точки сброса в органах Росприроднадзора и Роспотребнадзора необходимо подавать на согласование полный пакет документов (гидрологические изыскания, расчеты, исходно-разрешительная документация). Предварительные согласования органами Росприроднадзора и Роспотребнадзора не выдаются.

Вывод

По результатам проведенной работы по оценке вариантов рекомендуется принять к реализации Вариант №1: Выпуск в протоку Лопатинская Воложка. ( Приложение №29 )

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Подп. И дата

Подп. И дата

Изм. № подл.

3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ

Лист

27



## 5. Технико-экономическая характеристика проектируемого линейного объекта «водовыпуск сточных вод АО «МЦБК» (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, сведения об основных технологических операциях, основные параметры продольного профиля и полосы отвода)

По функциональному назначению, проектируемый водовыпуск после третьего этапа очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК» относится к канализационному коллектору, предназначенному для отвода очищенных производственных, а также поверхностного стока промплощадки ОС АО «МЦБК».

Трасса коллектора (водовыпуска) имеет протяженность в плане 425,65 м.пог, а расстояние коллектора по профилю составляет 426,70 м.пог, кроме того на плане трассы коллектора предусмотрено 5 углов поворота.

Коллектор (водовыпуск) работает в самотечно-напорном режимах в зависимости от участков трассы коллектора. Для гидравлического расчета наибольшее расчетное наполнение трубопровода принято (H/D) - 0,8. По справочному пособию «Таблицы для гидравлического расчета водопроводных труб» (Ф.А. Шевелев, А.Ф. Шевелев Москва Стройиздат 1984 г.) при пропуске по одной трубе расхода 833,3 л/с скорость будет 1,06 м/с, а гидравлический уклон составляет (удельные потери напора)  $1000i=1,22$ .

Геодезическая высота перепада отметок воды в сборном колодце № 2 и форсированным подпорным уровнем (ФПУ) воды в Лопатинской Воложке  $57,2-55,30 = 1,9$  м. В условиях работы коллектора при ФПУ в протоке Лопатинская Воложка, очищенный сток будет поступать в протоку.

Таблица 6. Технико-экономические показатели проектируемого линейного объекта

№п.п.	Наименование показателей	Величина	Примечание
1	Уровень ответственности сооружения	Нормальный II	
2	Количество рабочих линий трубопроводов	1	
3	Общая протяженность трубопровода в плане, м.пог.	425,65	
	вт.ч протяженность трубопровода в акватории, м.пог	128,00	
4	Максимальная пропускная способность, м³/сут	2999,8	
5	Количество углов поворота на трассе коллектора	5	
6	Площадь участка в границах полосы отвода на период строительства, м²	5952,40	
7	Площадь участка в границах полосы отвода на период эксплуатации, м²	2982,10	
8	Наибольший уклон трубопровода коллектора, ‰	129	
9	Наименьший уклон трубопровода коллектора, ‰	2,2	

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата	Подп. И дата	3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ						Лист
										29
				Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	



**6. Сведения о земельных участках, изымаемых для государственных или муниципальных нужд, о земельных участках, в отношении которых устанавливается сервитут, публичный сервитут, обоснование их размеров, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, проектами межевания территории, - при необходимости изъятия земельного участка для государственных или муниципальных нужд, установления сервитута, публичного сервитута для прохождения и размещения водовыпуска**

Изъятие земельных участков для государственных или муниципальных нужд, а также установление сервитутов для территорий, по которым проходит планируемая трасса водовыпуска, не требуется.

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
							30
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

**7. Сведения о категории земель, на которых будет располагаться**  
**ВОДОВЫПУСК**

Проектируемый водовыпуск расположен в границах земельного участка с кадастровым номером 12:16:0000000:6718 (выписка из ЕГРН от 25.03.2021г. Приложение 10). Земельный участок на праве собственности принадлежит АО «МЦБК» (свидетельство права от 25.02.2015г. Приложение 26).

Объект права: земельный участок; категория земель: земли населенных пунктов; разрешенное использование: для производственных нужд; площадь 1193386 м<sup>2</sup>; адрес: Республика Марий Эл, город Волжск, улица Карла Маркса, дом 10.

Далее, согласно данным и сведениям содержащимся в п. 2.2 градостроительного плана земельного участка (ГПЗУ Приложение 2) № РФ12-3-16-0-00-2021-0023 кадастровый номер 12:16:0000000:6718, земельный участок расположен в зоне П1 (зона производственно-коммунальных объектов 1 класса опасности) с разрешенным видом использования: целлюлозно-бумажная промышленность, код 6.11.

Инв. № подл.							З-Р-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
								31
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Подп. И дата								
Подп. И дата								

**8. Сведения о размере средств, требующихся для возмещения правообладателям земельных участков и (или) расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества убытков и (или) в качестве платы правообладателям земельных участков в случае установления сервитута, публичного сервитута в отношении таких земельных участков размещения водовыпуска**

Согласно данным, указанным в ГПЗУ и Акте выбора трассы коллектора (Приложение 12), для размещения проектируемых сооружений коллектора, а также прохождения трубопроводов, не требуется установление публичного сервитута и выполнения процедуры изъятия земельных участков у собственников, поэтому возмещение средств правообладателям земельных участков в ходе строительства коллектора не потребуется.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

9. Сведения об использованных в проекте изобретениях,  
результатах проведенных патентных исследований

В ходе выполнения разделов проектной документации по объекту «Водовыпуск после 3 этапа очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК», указанных в томе Состав проектной документации, не были использованы материалы (результаты) изобретений, а патентные исследования не проводились.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

# **10. Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений**

При выполнении разделов проектной документации по объекту «Водовыпуск после 3 этапа очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК», указанных в томе Состав проектной документации, при выполнении конструкторских расчетов фундаментов, стен монолитных камер (КК1) были использованы следующие компьютерные программы: NanoCAD СПДС и NanoCAD Железобетон. При оформлении текстовых и графических материалов разделов проектной документации, а также для выполнения поверочных расчетов строительных конструкций использовалось программное обеспечение NanoCAD, SCAD Office и MS Word.

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
							34
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

# **11. Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения**

В ходе выполнения разделов проектной документации по объекту «Водовыпуск после 3 этапа очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК», указанных в томе Состав проектной документации, отсутствуют работы, связанные со сносом существующих зданий и сооружений, кроме пересечения с трубопроводами сетей ливневой канализации (выведены из эксплуатации), материал сталь, Д1000 -1200мм), а также переселением людей, поэтому соответствующие затраты не предусматриваются.

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата	Подп. И дата							Лист
										35
				Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ

## 12. Описание принципиальных проектных решений водовыпуска, обеспечивающих надежность линейного объекта, последовательность его строительства, намечаемые этапы строительства и планируемые сроки ввода их в эксплуатацию

Проектом предусматривается строительство нового выпуска очищенного стока от очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК» в протоку Лопатинская Воложка.

Участок трубопровода выпуска очищенных стоков от Сборного колодца №2 до Уп5 выполняется из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 DN1200x71,1мм по ГОСТ 18599-2001, значение номинальной кольцевой жесткости для труб установлено по расчету на прочность и имеет протяженность -265,65м.пог, далее участок трубопровода от Уп5 до оголовка выпуска прокладывается в акватории протоки Лопатинская из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17-RC DN1200x71,1мм по ГОСТ 18599-2001 и имеет протяженность -160,00м.пог.

Для снятия дополнительных напряжений при максимальном рабочем давлении ( максимальном расходе) углы поворота трассы трубопровода выпуска выполняются из ПЭ-100 отводов, изготовленных методом литья под давлением.

Глубина заложения трубопроводов выпуска устанавливается величиной абсолютной отметки низа выпускного патрубка ( 55,40м.б.с.) на границе проектирования в сборной камере№2 БОС АО «МЦБК» и имеет переменное значение от 3,4 м до 9,7м.

Монтаж трубопровода водовыпуска ведется открытым способом в траншею шириной 3,2м и креплением откосов на участке прохождения трассы выпуска по периметру аварийного бассейна с использованием металлического шпунта Ларсена тип Л5 (или L605) переменной длины от 9 до 18 м, в конструкции шпунтового ограждения предусматривается установка распределительной балки из широкополочного двутавра 30Ш2 по СТО АСЧМ 20-93 (минимальная высота установки – 6,10м , максимальная высота установки -10,1м) и распорок из трубы электросварной прямошовной 108x5 по ГОСТ 10704-91.

В основании траншеи, на участке прокладки по территории, для укладки трубопровода выполняется устройство подготовки толщиной не менее 100 мм из строительного песка (ГОСТ 8736-93), а также устраивается защитный слой из песка (ГОСТ 8736-93) на высоту не менее 300 мм. Засыпку свободного пространства между трубой и стенкой траншеи проводят одновременно с двух сторон равными слоями (толщиной от 0,1 до 0,25 м) с уплотнением грунта ручным немеханизированным или механизированным инструментом до степени уплотнения не ниже - 0,92.

Инв. № подл.	Подп. И дата
Подп. И дата	Подп. И дата
Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		36

Далее выполняется обратная засыпка траншеи местным грунтом не содержащим включений камней(валунов) и строительного мусора, с коэффициентом уплотнения не ниже -0,95. Засыпку проводят послойно (с толщиной слоев, м: песок - 0,7; супеси и суглинки - 0,6; глины - 0,5) механизированным способом (одноковшовыми экскаваторам , бульдозером) с соблюдением максимальной осторожности. Полная высота засыпки траншеи должна быть не менее высоты защитного слоя над верхом трубы.

В акватории протоки Лопатинская Воложка трубопровод выпуска прокладывается подземно в подводной траншее (прорези), ширина траншеи по низу-4,2м, ширина траншеи по верху-22,8м и глубина траншеи -3,0 м без крепления откосов, (крутизна откоса траншеи 1:3 по п.6.1.12 СП45.13330-2017), а площадь повреждения дна на участке прокладки трубопровода составляет -2918,0м<sup>2</sup>. и оканчивается оголовком рассеивающего выпуска внутриводного типа.

Трубопровод выпуска на участке в акватории протоки Лопатинская, укладывается на естественное основание (мелкий песок) подводной траншеи, защитный слой выполняется из щебня фракции 5-20 по ГОСТ 8267-93 ( согласно требованиям п.5.2.23 СП399-1325800) в объеме -1708.26 м<sup>3</sup> и выполняется обратная засыпка траншеи из щебня фракция 80- 120 по ГОСТ 8267-93 в объеме -3355,40 м<sup>3</sup> , для основания в конструкции (восстановление) берегового укрепления откосного типа используется щебень фракция 40-70 по ГОСТ 8267-93 в объеме -169,50м<sup>3</sup>.

Протяженность рассеивающей части выпуска, составляет -7,5 м.пог, а количество оголовков (насадков) для выпуска принято по расчету – 2шт( п.22.15 Рекомендации по размещению и проектированию рассеивающих выпусков сточных вод), расстояние между оголовками установлены исходя из величины наибольшего начального разбавления (5,98м лист58 проекта НДС в водный объект АО «МЦБК» ), а тип насадка – труба с отводом 60 град° ( тип II по серии 4902-11), ДН-600мм и соплом (DN-410мм) ориентированная по течению протоки Лопатинская Воложка.

На трассе выпуска для системы автоматического контроля состава и учета объема стоков предусматривается строительство (установка) канализационной камеры, (размеры камеры определяются необходимостью размещения технологического оборудования насоса и расходомера) размерами в плане 4,6х4,4м, общей высотой- 7,0м, высота заглубленной части составляет- 5,5м ,высота днища составляет 300 мм ,толщина стенок составляет 300 мм.

Железобетонные конструкции выполняются из бетона класса В25, марки по морозостойкости F150, марки по водонепроницаемости W6 на сульфатостойком цементе.

Инд. № подл.	Подп. И дата
Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		37



Армирование выполняется из арматурного проката, диаметром 16мм (Ø16), класса А400С по ГОСТ 52544-2006.

Проходы трубопроводами через стенки камеры устраиваются с применением защитных муфт, также в соответствии с СП 28.13330 для защиты железобетонных элементов от внешней коррозии, и предотвращения проникновения грунтовых вод в камеру, выполняется защитное гидроизоляционное покрытие стен, днища и крышки камеры. Внутри камеры предусматриваются опорные бетонные и металлические конструкции для размещения насоса, расходомера (запорной арматуры), а также металлическая лестница для спуска в камеру с площадкой.

Материал опор: Бетон В15. Армирование – противоусадочная сетка Ср 3Вр100х100.

Металлические опоры крепятся к закладным на сварке или по месту распорными болтами.

Выполняется антикоррозионное покрытие металлических элементов согласно требований раздела 9 СП 28.13330-2017.

Для размещения (установки) аналитического оборудования системы автоматического контроля стока на перекрытие камеры устанавливается специализированный контейнер антивандального исполнения тип - ПБК-4 СеверЗ, с габаритами 3000х2300х2400 мм заводского изготовления. (ООО «Завод КриалЭнергоСтрой»)

Конструкция блок-контейнер (тип ПБК-4), представляет металлический сварной каркас из швеллера 10П (ГОСТ17771-76) усиленной продольными и поперечными ребрами из гнутосварного профиля 40х40х2 по ГОСТ8379-82. Настил пола выполнен из рифленой стали толщиной 4 мм, дно ПБК обшито гладким стальным листом толщиной 2 мм. Пол утеплен теплоизоляционными плитами толщиной 100 мм. Стены блок-контейнера крепятся к каркасу и конструктивно состоят из стального гофрированного листа толщиной 2 мм, высотой волны 38 мм из оцинкованных сэндвич - панелей с полимерным покрытием (толщиной 80 мм) установленных встык друг к другу. Сэндвич - панели состоят из слоя минеральной ваты и двух внешних слоев оцинкованного стального листа с полимерным покрытием. Минеральная вата изготовлена из эффективного негигроскопичного теплоизоляционного материала. Входная дверь ПБК оснащена врезным замком. В блок-контейнере ПБК предусмотрены отверстия в крыше и стене для ввода (вывода) трубопроводов системы САК. Система освещения контейнера включает в себя рабочее освещение напряжением ~220В.

Инв. № подл.	Подп. И дата					Лист
	Подп. И дата					
	Подп. И дата					
<p>мм. Пол утеплен теплоизоляционными плитами толщиной 100 мм. Стены блок-контейнера крепятся к каркасу и конструктивно состоят из стального гофрированного листа толщиной 2 мм, высотой волны 38 мм из оцинкованных сэндвич - панелей с полимерным покрытием (толщиной 80 мм) установленных встык друг к другу. Сэндвич - панели состоят из слоя минеральной ваты и двух внешних слоев оцинкованного стального листа с полимерным покрытием. Минеральная вата изготовлена из эффективного негигроскопичного теплоизоляционного материала. Входная дверь ПБК оснащена врезным замком. В блок- контейнере ПБК предусмотрены отверстия в крыше и стене для ввода (вывода) трубопроводов системы САК. Система освещения контейнера включает в себя рабочее освещение напряжением ~220В.</p>						38
3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	

Система электрооборудования собственных нужд ПБК состоит из следующих подсистем:

- щита собственных нужд ЩСН;
- системы освещения;
- системы отопления;
- системы вентиляции и кондиционирования
- проводов и кабелей систем собственных нужд.

Щит собственных нужд (ЩСН) предназначен для электропитания потребителей собственных нужд контейнера и управления автоматикой аналитической системы САК.

Для обеспечения безопасной эксплуатации оборудования предусмотрен внешний контур заземления в соответствии с требованиями ПУЭ.

Система вентиляции и кондиционирования БПК состоит из кондиционера и общеобменной вентиляции для ассимиляции теплоизбытков. В состав системы вентиляции входят: решетки, управляемые клапана, привода для управления. Система имеет возможность открытия клапанов по сигналу с регулятора температуры, расположенного над ЩСН, также для ручного открытия/ закрытия клапанов в приводе предусмотрено отверстие под ключ.

Система пожарно-охранной сигнализации БПК построена на базе прибора приёмно-контрольного, охранно-пожарного АСТРА-712 Pro и включает в себя так же извещатели дымовые ИП 212- 141М, извещатели тепловые ИП-101-1А-А3, извещатель магнитно-контактный ИО 102- 20, оповещатель светозвуковой Маяк-12К, а также модуль порошкового пожаротушения «Буран- 2,5-2С».

При строительстве объекта Водовыпуск после третьего этапа очистных сооружений АО «МЦБК» работы СМР выполняются в один этап, с привлечением генеральной подрядной организации.

Работы на участке прохождения трассы водовыпуска выполняются, согласно календарного графика строительства канализационного коллектора в течении двух периодов производства работ подготовительного и основного, в последовательной технологической последовательности от камеры №2 (сущ) до проектируемого рассеивающего выпуска в протоку Лопатинская Воложка.

#### **Состав и перечень работ подготовительного периода**

- устройство временных бытовых инвентарных зданий: бытовые и административные здания должны соответствовать требованиям СП 2.2.3670-20. В составе санитарно-бытовых помещений должны быть выделены и укомплектованы места для размещения аптек с медикаментами, носилок,

Инв. № подл.	Подп. И дата
	Подп. И дата
	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		39

фиксирующих шин и других средств для оказания первой помощи пострадавшим;

- обеспечение временных зданий и сооружений электроэнергией и водой;
- устройство электроснабжения стройплощадки, электрооборудование, установленное на стройплощадке на период работ должно соответствовать ГОСТ Р50571.23-2000 «Электроустановки строительных площадок»;
- устройство временного ограждения стройплощадки прокладки трубопроводов производится согласно требованиям ГОСТ Р58967-2020 «Ограждения инвентарных строительных площадок и участков производства строительномонтажных работ. Технические условия»;
- устройство освещения стройплощадки и рабочих мест в соответствии с ГОСТ 12.1.046-2014;

Кроме того, строительная организация в этот период проводит ознакомление инженерно-технических работников с проектно-сметной документацией и условиями строительства, а также разрабатывает на основе настоящего проекта организации строительства и рабочих чертежей, проект производства работ (ППР) на отдельные виды работ и на объект в целом.

До начала выполнения работ на акватории протоки Лопатинская Воложка выполнить:

1. В период навигации обеспечить беспрепятственный и своевременный пропуск судов без ограничения судоходства по дополнительному судовому ходу, идущему по Лопатинской Воложке;
2. Выполнить установку плавучего знака «Кромочный» по ГОСТ 26600-98 с согласованием с Казанским районом водных путей и судоходства - филиалом ФБУ «Администрация Волжского бассейна»;

Окончание подготовительных работ на строительной площадке должно быть принято по акту о выполнении мероприятий по безопасности труда, оформленному согласно приложению «И» СНиП 12-03-01.

#### **Состав и перечень работ основного периода**

Работы основного периода по строительству водовыпуска очищенного стока производится в следующей технологической последовательности:

- I. Строительство канализационной камеры КК1;
- II. Прокладка участка наземного трубопровода коллектора открытым способом с креплением откосов шпунтом;
- III. Монтаж русловой части выпуска в акватории протоки Лопатинская Воложка;

Инв. № подл.	Подп. И дата
	Подп. И дата
	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
							40
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

I. *Последовательность производства работ по строительству камеры КК1:*

1. Расчистка территории площадки;
2. Разработка грунта в котловане с креплением откосов (погружение шпунта) экскаватором Hyundai R290;
3. Устройство подготовки и основания фундаментной плиты;
4. Производство строительных работ по устройству дна, стен и перекрытия камеры.

II. Последовательность производства работ по прокладке наземного трубопровода коллектора открытым способом;

- срезка растительного грунта в временный отвал с последующим восстановлением; (очистка участка работ от кустарников и растений);
- разработка траншеи для прокладки трубопровода с устройством временного шпунтового ограждения тип Ларсен Л5 (ТУ 14-2-879-89, 14-102-147-93) траншеи и транспортировкой грунта в временный отвал;
- устройство основания траншеи (уплотнение, водоотлив) и песчаной подготовки (подушки)  $h=100\text{мм}$ ;
- выполнение стыковой сварки труб ПЭ в плетъ в траншее (частично на бровке);
- гидравлические испытания смонтированного участка трубопровода;
- устройство защитной обсыпки трубопровода песком высотой  $h=300\text{мм}$ ;
- обратная засыпка траншеи грунтом полезной выемки до отметок планировки с уплотнением;
- демонтаж временного шпунтового ограждения и извлечение шпунта тип Ларсен.

III. Последовательность производства работ по монтажу русловой части выпуска в акватории протоки Лопатинская Воложка;

- Устройство площадки для сварки труб ПЭ в плетъ;
- демонтаж плит берегоукрепления с последующим восстановлением откосного берегоукрепления;
- устройство стапеля для затяжки плети;
- выполнение стыковой сварки труб ПЭ в плетъ;
- гидравлические испытания трубопровода;
- подготовка трубопровода к затягиванию в подводную траншею;
- разработка подводной траншеи (прорези) с применением земснаряда тип 1400/40 и транспортировкой пульпы на береговую площадку обезвоживания;

Инв. № подл.	Подп. И дата						Лист	
	Подп. И дата							
<p>III. Последовательность производства работ по монтажу русловой части выпуска в акватории протоки Лопатинская Воложка;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Устройство площадки для сварки труб ПЭ в плеть;</li><li>• демонтаж плит берегоукрепления с последующим восстановлением откосного берегоукрепления;</li><li>• устройство стапеля для затяжки плети;</li><li>• выполнение стыковой сварка труб ПЭ в плеть;</li><li>• гидравлические испытания трубопровода;</li><li>• подготовка трубопровода к затягиванию в подводную траншею;</li><li>• разработка подводной траншеи (прорези) с применением земснаряда тип 1400/40 и транспортировкой пульпы на береговую площадку обезвоживания;</li></ul>								
						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ		41
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

- затяжка трубопровода в глубоководную траншею методом протаскивания по дну;
- засыпка подводной траншеи ПГС , щебнем с транспортировкой на шаландах;
- устройство основания рассеивающей части выпуска;
- монтаж оголовков (насадков) рассеивающей части выпуска.

Производство всех видов работ в акватории протоки Лопатинская Воложка, выполняется только в межнерестовый период на акватории Куйбышевского водохранилища, а также при наличии у производителя работ решения о предоставлении водного объекта Лопатинская Воложка в пользование для выполнения работ по устройству подводной траншеи (ДНУР).

Кроме того в Администрации ГО «Город Волжск» требуется получить решение об использовании донного грунта извлеченного из подводной траншеи.

Общий срок выполнения всего комплекса работ, включая получение разрешения на строительство и других разрешительных документов не превышает 9 календарных месяцев, а планируемый период выполнения работ по строительству водовыпуска после 3 этапа очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК» - 2023 -2024гг.

Инв. № подл.	Подп. И дата	
	Подп. И дата	
	Подп. И дата	

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
							42
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

**Лист регистрации изменений**

46

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
							43
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

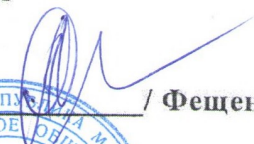
Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
							44
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

**Приложение №1**  
к Договору № R-PR-01-20 от «27» января 2020 г.

**Утверждаю:**

Главный инженер  
АО «МЦБК»

  
/ Фещенко А.В./



**Согласовано:**

Генеральный директор  
ООО «Регион»

  
/ Шукин А.В./



**Техническое задание**  
на разработку проектной и рабочей  
документации по строительству объекта:

«Водовыпуск после 3 этапа очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК»»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	2	3
2	Заказчик	АО «МЦБК» Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Волжск, улица Карла Маркса, дом 10
3	Эксплуатирующая организация	АО «МЦБК» Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Волжск, улица Карла Маркса, дом 10
4	Проектная организация	ООО «Регион», г. Санкт-Петербург
5	Наименование и адрес объекта проектирования	Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Волжск, улица Карла Маркса, дом 10
6	Генеральный подрядчик	Определяется на конкурсной (тендерной) основе.
7	Основание для проектирования	Решение АО «МЦБК» о корректировке проектной документации по объекту. Протокол от 06.07.2018
8	Вид строительства	Новое строительство
9	Стадийность проектирования	Предпроектная разработка в части выбора точки сброса очищенных сточных вод АО «МЦБК» Проектная и рабочая документация
10	Сроки реализации проекта	2020-2022 гг.
11	Источник финансирования	Собственные средства АО «МЦБК»
12	Уровень ответственности зданий и сооружений	Нормальный
13	Поставщик оборудования	Определяется по условиям тендера
14	Цель разработки	1. Выбор и согласование новой точки сброса сточных вод



		2. Разработка проектной документации по водосбросу после 3-го этапа, включающей: - изменение точки сброса - изменение конструкции и трассы водовыпуска.
15	Особые требования	Предварительный план расположения сооружений водовыпуска согласовать заказчиком.  Обосновать применение выбранного оборудования на соответствие наилучшим доступным технологиям согласно Федерального закона от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", Федерального закона от 7 декабря 2011 г. N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении".
16	Основные технико-экономические показатели	Объем сточных вод, поступающих на сброс – 60 000 м <sup>3</sup> /сутки, максимум до 3000 м <sup>3</sup> /час.
17	Источники инженерного обеспечения	От существующих в рамках 1,2 и 3 этапа проекта «Строительство очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК». Часть 1. сетей электроснабжения, водопровода, канализации, отопления АО «МЦБК»
18	Этапы разработки	<p><b>1. Этап 1 Обследование и сбор исходных данных.</b></p> <p>1.1 Формирование масштабных ситуационных планов, на основе данных предоставленных заказчиком и данных из открытого доступа:</p> <p>1.2 Нанесение границ территориального планирования Республик.</p> <p>1.3 Нанесение границ поселений.</p> <p>1.4 Нанесение границ арендуемых участков.</p> <p>1.5 Нанесение существующей точки сброса по координатам.</p> <p>1.6 Нанесение ГТС и охранных зон ГТС.</p> <p>1.7 Построение плана и профиля существующего выпуска.</p> <p>1.8 Описание существующего положения на основании имеющихся материалов по ГТС, обследованию выпуска и т.п.</p> <p><b>2. Этап 2 Подготовительный – разработка ОТР.</b></p> <p>2.1 Вариантная разработка и согласование технологических и компоновочных решений: Вариант 1 - Выпуск в протоку Лопатинская Воложка. Вариант 2 – Выпуск в существующую точку сброса (реконструкция выпуска). Вариант 3 - Глубинный сосредоточенный или рассеивающий Выпуск в реку Волга. Выполнить проработку трассы сбросного трубопровода на материалах ситуационной схемы. Выполнить построение предварительного профиля сбросного трубопровода. Выполнить предварительный гидравлический расчет и подбор диаметра трубопровода. Проработать по каждому варианту узел оголовка выпуска.</p> <p>2.2 Определение технической возможности сброса очищенной воды в природный водоем (протока р. Воложка).</p>

	<p>2.3 На основании подготовленных материалов проведение консультаций с Роспотребнадзором и Росприроднадзором, получение предварительных заключений.</p> <p>2.4 Получение ТУ Федеральное бюджетное учреждение "Администрация Волжского бассейна внутренних водных путей"</p> <p>2.5 Укрупненная оценка стоимости работ по вариантам.</p> <p>2.6 Оценка рисков по вариантам.</p> <p>2.7 Подготовка отчета по результатам ОТР.</p> <p>2.8 Согласование вариантов с Заказчиком.</p> <p><b>3. Этап 3 Гидрологическое обоснование точки сброса.</b></p> <p>3.1 Проведение гидрологического обоснования точки сброса.</p> <p>3.2 Разработка Экологического обоснования на соответствие действующему природоохранному законодательству</p> <p>3.3 Согласование точки сброса с Росприроднадзором о соответствии водовыпуска требованиям действующего природоохранного законодательства РФ с разъяснениями о возможности реализации точки сброса.</p> <p>3.4 Подготовка заданий на инженерные изыскания.</p> <p><b>4. Этап 4 Инженерные изыскания</b></p> <p>4.1 Проведение всех необходимых инженерных изысканий Состав и объем изысканий уточняется по результатам согласования ОТР.</p> <p><b>5. Этап 5 Проектная документация</b></p> <p>5.1 Выполнение раздела ОВОС на сооружения выпуска очищенных сточных вод.</p> <p>5.2 Подготовка разделов Проектной документации.</p> <p>5.3 Оценка ущерба водным биологическим ресурсам.</p> <p>5.4 Согласование проектной документации с Федеральным агентством по рыболовству.</p> <p>5.5 Согласование обсуждений проектной документации с Федеральным бюджетным учреждением "Администрация Волжского бассейна внутренних водных путей"</p> <p>5.6 Проведение общественных обсуждений проектной документации.</p> <p>5.7 Проведение историко-культурной экспертизы (при необходимости).</p> <p>5.8 Проведение государственной экологической экспертизы разделов Проектной документации и материалов инженерных изысканий.</p> <p>5.9 Организация и проведение государственной градостроительной экспертизы проектной документации.</p> <p><b>6. Этап 6</b></p> <p>6.1 Разработка рабочей документации по водосбросу (после получения положительного заключения экспертизы).</p>
--	--



19	Указания по составу (разделам) разрабатываемой и выдаваемой документации	<p><b><u>Предпроектная документация:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Экологическое обоснование на соответствие природоохранному законодательству водовыпуска очищенных сточных вод</li> <li>2. Официальный ответ Росприроднадзора и других надзорных органов (согласование точки сброса с Росприроднадзором) о соответствии водовыпуска требованиям действующего природоохранного законодательства РФ с разъяснениями о возможности реализации точки сброса</li> <li>3. Рекомендации по конструкции водовыпуска</li> <li>4. При необходимости разработка дополнительной документации, необходимой для согласования точки сброса</li> </ol> <p><b><u>Проектная документация:</u></b></p> <p>Разработка проектной документации водосброса после третичной очистки сточных вод АО «МЦБК» в составе:</p> <p>Разделы ПД согласно Постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. N 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию" в полном объеме.</p> <p><b><u>Рабочая документация:</u></b></p> <p>Разработка рабочей документации по водовыпуску после 3-го этапа осуществляется в соответствии с действующими государственными стандартами ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации» в объемах, достаточных для производства строительно-монтажных работ.</p>
20	Перечень исходных данных	<p>Градостроительный план земельного участка, на котором осуществляется строительство;</p> <p>Правоустанавливающие документы на земельный участок;</p> <p>Проектная документация на строительство очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК» 02.14-0279-411 ООО «Бумпроект» 2014-2019 г.г.</p> <p>Исполнительные схемы на выполненные сооружения и коммуникации по СБО;</p> <p>Технический отчет: Определение фоновых концентраций, загрязняющих веществ, гидрологические изыскания для сброса очищенных сточных вод - протока Лопатинская Воложка. Определение кратности разбавления сточных вод и нормативов сброса загрязняющих веществ в фоновом створе предполагаемого выпуска. ООО «Бумпроект» 2019 г.</p>
21	Указания о необходимости согласования и экспертизы документации	<p>Точка сброса очищенных сточных вод АО «МЦБК» подлежит согласованию в надзорных органах.</p> <p>Разработанная проектная документация подлежит согласованию с заинтересованными организациями, органами надзора и организациями, выдавшими технические условия на проектирование и государственной градостроительной и</p>

		экологической экспертизе.
22	Граница проектирования	Границей проектирования является южная стена сборного колодца №2.
23	Общие требования	Предпроектная, проектная и рабочая документация передается на бумажных носителях в 4-х экземплярах и в электронном варианте. Текстовые материалы предоставляются в форматах doc и pdf, графические – в dwg и pdf. Язык документации – русский.



Приложение №2  
к Договору № R-PR-01-20 от «27» января 2020 г.

**Исходно-разрешительная документация,  
предоставляемая Заказчиком по Договору**

№	Наименование материалов документов и видов работ Исходные материалы и документы на момент разработки стадии « <u>    </u> »	Примечание
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Градостроительный план земельного участка, на котором осуществляется строительство;</li> <li>Правоустанавливающие документы на земельный участок;</li> <li>Проектная документация на строительство очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК» 02.14-0279-411 ООО «Бумпроект» 2014-2019 г.г.</li> <li>Исполнительные схемы на выполненные сооружения и коммуникации по СБО;</li> <li>Технический отчет: Определение фоновых концентраций, загрязняющих веществ, гидрологические изыскания для сброса очищенных сточных вод - протока Лопатинская Воложка. Определение кратности разбавления сточных вод и нормативов сброса загрязняющих веществ в фоновом створе предполагаемого выпуска. ООО «Бумпроект» 2019 г.</li> <li>Иная исходно-разрешительная и правоустанавливающая документация – при необходимости и в объеме требований Постановлением Правительства РФ №87 и градостроительного кодекса.</li> </ul>	

**Заказчик:**

Главный инженер  
АО "МЦБК"



Фещенко А.В./

М.П.

**Исполнитель:**

Генеральный директор  
ООО «Регион»



/Шукин А.В./

М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
							45
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		



УТВЕРЖДЕНА  
приказом Министерства строительства  
и жилищно-коммунального хозяйства  
Российской Федерации от 25 апреля  
2017 г. № 741/пр ( в ред. Приказа  
Минстроя России от 27.02.2020  
№94/пр)

## Форма градостроительного плана земельного участка

Градостроительный план земельного участка №

Р	Ф	-	1	2	-	3	-	1	6	-	0	-	0	0	-	2	0	2	1	-	0	0	2	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании  
заявления АО «МЦБК» по доверенности 12 АА 0719522 от 24.05.2019 г. Смирнова Е.С. вх. № 2621 от 12.04.2021г.  
зарегистрированного по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Карла Маркса, д. 10  
(реквизиты заявления правообладателя земельного участка, иного лица в случае, предусмотренном частью 1.1 ста-  
тьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, с указанием ф.и.о. заявителя - физического лица,  
либо реквизиты заявления и наименование заявителя - юридического лица о выдаче градостроительного плана  
земельного участка)

Местонахождение земельного участка

Республика Марий-Эл

(субъект Российской Федерации)

Местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Карла, Маркса, д. 10

(муниципальный район или городской округ)

(поселение)

Описание границ земельного участка (образуемого земельного участка):

Обозначение (номер) харак- терной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
1	278769.2	1300653.18
2	278764.79	1300689.4
3	278762.46	1300715.27
4	278761.3	1300726.81
5	278761.29	1300726.88
6	278760.82	1300726.78
7	278744.56	1300863.62
8	278743.47	1300865.12
9	278722.68	1301020.77
10	278698.28	1301230.95
11	278690.1	1301301.38
12	278691.66	1301302.06
13	278670.53	1301469.22
14	278670.4	1301470.45
15	278664.98	1301470.58
16	278660.76	1301551.55
17	278660.39	1301551.52
18	278653.91	1301551.08
19	278654.72	1301530.5
20	278655.42	1301511.94
21	278654.84	1301511.9
22	278655.61	1301491.63
23	278657.94	1301467.51
24	278648.29	1301466.17
25	278662.67	1301354.59
26	278550.45	1301310.34
27	278551.86	1301306.91
28	278504.32	1301288.2
29	278501.78	1301293.96



30	278492.76	1301332.47
31	278431.9	1301309.34
32	278391.28	1301355.27
33	278377.43	1301340.7
34	278374.39	1301343.57
35	278332.37	1301299.57
36	278335.34	1301296.63
37	278313.59	1301275.03
38	278313.92	1301274.54
39	278305.72	1301266.31
40	278302.94	1301269.06
41	278281.71	1301248.49
42	278249.79	1301245.99
43	278249.85	1301244.84
44	278246.68	1301243.8
45	278245.1	1301267.48
46	278239.3	1301270.83
47	278216.11	1301368.48
48	278206.91	1301287.77
49	278124.55	1301561.44
50	278128.82	1301563.61
51	278117	1301588.71
52	278086.79	1301606.88
53	278052.48	1301676.95
54	278048.82	1301684.72
55	278057.14	1301714.11
56	277977.26	1301880.78
57	277974.25	1301887.05
58	277968.43	1301891.24
59	277920.39	1301933.13
60	277915.56	1301937.34
61	277885.34	1301963.69
62	277879.78	1301956.34
63	277874.86	1301960.37
64	277870.96	1301956.19
65	277863.41	1301962.82
66	277864.01	1301963.23
67	277847.53	1301978.37
68	277847.37	1301978.18
69	277843.96	1301981.15
70	277844.2	1301981.43
71	277841.17	1301984.21
72	277840.78	1301983.77
73	277837.76	1301986.44
74	277838.2	1301986.94
75	277809.34	1302013.46
76	277809.13	1302013.3
77	277808.27	1302014.44
78	277804.13	1302018.24
79	277803.89	1302018.44
80	277791.77	1302009.77
81	277749.35	1301980
82	277723.66	1301962.02
83	277704.51	1301948.27
84	277668.82	1301925.88
85	277641.23	1301911.26
86	277602	1301882.23
87	277561.93	1301849.94
88	277526.9	1301830.06
89	277514.8	1301823.2
90	277520.87	1301737.29
91	277528.36	1301719.23
92	277542.67	1301684.98
93	277567.04	1301634.88
94	277597.16	1301605.76
95	277615.88	1301544.27
96	277617.79	1301536.89
97	277625.35	1301533.2



98	277627.7	1301526.57
99	277625.12	1301490.2
100	277640.39	1301451.66
101	277642.15	1301434.46
102	277652.08	1301413.95
103	277663	1301304.88
104	277674.66	1301200.17
105	277675.87	1301137.59
106	277669.03	1301120.38
107	277666.59	1301097.48
108	277672.5	1300983.1
109	277688.7	1300971.52
110	277687.07	1300942.15
111	277694.32	1300870.87
112	277709.09	1300796.65
113	277722.26	1300755.15
114	277723.39	1300705.73
115	277719.88	1300669.05
116	277720.83	1300571.35
117	277732.83	1300510.39
118	277738.59	1300502.95
119	277748.65	1300499.28
120	277806.4	1300497.21
121	277808.95	1300419.58
122	277804.43	1300400.42
123	277901.89	1300422.94
124	277946.05	1300433.98
125	277993.18	1300434.11
126	278004.86	1300431.98
127	278058.6	1300403.25
128	278084.7	1300396.44
129	278106.36	1300390.79
130	278117	1300390.02
131	278117.93	1300389.21
132	278138.99	1300397.76
133	278149.29	1300402.92
134	278185.49	1300413.55
135	278218.66	1300416.51
136	278222.23	1300418.1
137	278243.63	1300420.19
138	278266.04	1300422.38
139	278290.17	1300425.91
140	278291.92	1300426.17
141	278374.17	1300459.39
142	278402.85	1300473.1
143	278455.07	1300498.77
144	278709.52	1300623.85
145	278769.2	1300653.18

Кадастровый номер земельного участка (при наличии) или в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, условный номер образуемого земельного участка на основании утвержденных проекта межевания территории и (или) схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории  
12:16:0000000:6718

Площадь земельного участка

1193386 кв. м.

**Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства**

В границах земельного участка расположены объекты капитального строительства. Количество объектов «82» единицы. Объекты отображаются на чертеже градостроительного плана под порядковыми номерами. Описание объектов капитального строительства приводится в подразделе 3.1 «Объекты капитального строительства» раздела 3

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



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

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

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

Градостроительный план подготовлен:

Степановой М.В. – главный специалист отдела АиГ администрации городского округа «Город Волжск»  
(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

М.П.  
(при наличии)

(подпись)

Степанова М.В. /  
(расшифровка подписи)

Дата выдачи

29.04.2021  
(ДД.ММ.ГГГГ)

#### 1. Чертеж(и) градостроительного плана земельного участка

Чертеж(и) градостроительного плана земельного участка разработан(ы) на топографической основе в масштабе 1: 2600, выполненной \_\_\_\_\_  
(дата, наименование организации, подготовившей топографическую основу)

Чертеж(и) градостроительного плана земельного участка разработан(ы)  
29.04.2021г. Отделом А и Г администрации Городского округа «Город Волжск»  
(дата, наименование организации)

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

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

2.2. Информация о видах разрешенного использования земельного участка  
Земельный участок расположен в территориальной зоне П-1 - ЗОНА ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОММУНАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ I КЛАССА ОПАСНОСТИ

Зона предназначена для размещения производственно-коммунальных объектов I класса опасности и ниже, иных объектов, в соответствии с нижеприведенными видами использования недвижимости.

Основные виды разрешенного использования

- Хранение автотранспорта (код 2.7.1)
- Служебные гаражи (код 4.9)
- Объекты дорожного сервиса (код 4.9.1)
- Производственная деятельность (код 6.0)
- Тяжёлая промышленность (код 6.2)
- Автомобилестроительная промышленность (код 6.2.1)



- Лёгкая промышленность (код 6.3)
- Фармацевтическая промышленность (код 6.3.1)
- Пищевая промышленность (код 6.4)
- Нефтехимическая промышленность (код 6.5)
- Строительная промышленность (код 6.6)
- Энергетика (код 6.7)
- Склады (код 6.9)
- Целлюлозно-бумажная промышленность (код 6.11)

#### Вспомогательные виды разрешенного использования

- Коммунальное обслуживание (код 3.1)
- Бытовое обслуживание (код 3.3)
- Амбулаторно-поликлиническое обслуживание (код 3.4.1)
- Религиозное использование (код 3.7)
- Общественное управление (код 3.8)
- Обеспечение научной деятельности (код 3.9)
- Деловое управление (код 4.1)
- Магазины (код 4.4)
- Банковская и страховая деятельность (код 4.5)
- Общественное питание (код 4.6)
- Спорт (код 5.1)
- Обеспечение обороны и безопасности (код 8.0)
- Обеспечение внутреннего правопорядка (код 8.3)
- Земельные участки (территории) общего пользования (код 12.0)

#### Условно разрешенные виды использования

- Среднеэтажная жилая застройка (код 2.5)
- Приюты для животных (код 3.10.2)
- Гостиничное обслуживание (код 4.7)
- Связь (код 6.8)

### Предельные параметры земельных участков и объектов капитального строительства в части отступов зданий от границ земельных участков

Таблица 14.

1	Минимальный отступ жилых зданий от красной линии улиц	м	5
2	Минимальное расстояние от жилых зданий до красной линии проездов	м	3
3	Минимальное расстояние от жилых зданий до границы соседнего земельного участка	м	3
4	Минимальное расстояние между жилыми, общественными и вспомогательными зданиями промышленных предприятий I и II степени огнестойкости	м	6
5	Минимальное расстояние между жилыми, общественными и вспомогательными зданиями промышленных предприятий I, II, III степени огнестойкости и зданиями III степени огнестойкости	м	8
6	Минимальное расстояние между длинными сторонами жилых зданий высотой 2-3 этажа (и по 5м на каждый дополнительный этаж)	м	15
7	Минимальный отступ от границы земельного участка в целях определения места допустимого размещения зданий, строений, сооружений. В случае размещения здания, строения, сооружения на смежных земельных участках, находящихся на каком-либо виде права у одного правообладателя, минимальный отступ от границы земельного участка допускается исключать	м	3
8	Максимальная высота здания	м	51

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

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях опреде-	Предельное количество этажей и (или) предельная	Максимальный процент застройки в границах земельного участка,	Требования к архитектурным решениям объектов капитального	Иные показатели (миним. коэфф.
--	--	---	---	---	--------------------------------







						сооружен ий	отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	льства	определ ения мест допусти мого размеще ния зданий, строени й, сооруже ний, за предела ми которых запреще но строите льство зданий, строени й, сооруже ний	строите льств
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия

#### 3.1. Объекты капитального строительства

- № 1, Нежилое здание (здание управление главное), площадью – 2914,3 кв.м., 1-этажное,  
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)  
инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0502001:350  
**филиал Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Республике Марий Эл**  
(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)
- № 2, Нежилое здание (здание РКЦ), площадью – 467,5 кв. м, 2 -этажное.,  
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)  
инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0502001:351  
**филиал Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Республике Марий Эл**  
(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)
- № 3, Нежилое здание (автовесовая на транспортной проходной ОАО МЦБК), площадью – 31,6 кв.м., 1-этажное,  
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)  
инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0502001:368  
**филиал Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Республике Марий Эл**  
(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)
- № 4, Нежилое здание (здание главного корпуса фабрики № 1 -пристрой склада готовой продукции), площадью – 45306,8 кв.м., 8-этажное,  
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)  
инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0502001:376  
**филиал Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Республике Марий Эл**



[illegible]



[illegible]



инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0000000:6310



(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

Нежилое здание (склад сульфата), площадью – 2183,5 кв.м.,

№ 27, 1-этажное,

(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0000000:6307

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)	
<u>Нежилое здание (насосная станция № 2), площадью – 1218.1 кв.м.,</u>	
№ <u>28</u>	<u>1-этажное</u>
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана)	(назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)
инвентаризационный или кадастровый номер	12:16:0502001:380

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

Нежилое здание (котельная по сжиганию кородревесных отходов), площадь – 1558,7 кв.м. 2-этажное

№ 29, (согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0502001:328

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

Нежилое здание (склад химикатов ОПО «Площадка подготовки воды»),

№ 30, площадью – 4574,3 кв.м., 2-этажное

(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0502001:347

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

Нежилое здание (склад ТЭЦ), площадью – 206,7 кв.м.,

№ 31, 1-этажное

(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0502001:1174

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости  
или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ 32, Нежилое здание (трансформаторная подстанция), площадью – 280,9 кв.м.,  
1-этажное  
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая  
площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0502001:1183

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости  
или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)  
Нежилое здание (промышленное), площадью – 117,2 кв.м.,  
№ 33, 1-этажное  
(согласно чертежу(ам) градострои- (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая  
тельного плана) площадь, площадь застройки)  
инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0502001:342

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)



[illegible]



(назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

12:16:0502001:356

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0502001:338

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0502001:912

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0502001:378

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0502001:361

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0502001:1162

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0502001:373

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0502001:331

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ 49, Нежилое здание (выпарной цех и цех черных щелоков), площадью —



[illegible]



филиал Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Республике Марий Эл

№ 57, Нежилое здание (склад № 14), площадью – 164,2 кв.м., 1-этажное,  
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0000000:5425

филиал Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Республике Марий Эл

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ 58, Нежилое здание (здание ОКСа электроремонтной мастерской), площадь – 2148,9 кв.м., 2-этажное,  
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0502001:3340

филиал Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Республике Марий Эл

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)	
<u>Нежилое помещение (мастерская по ремонту катеров), площадью – 92,8</u>	
№ <u>59</u>	<u>кв.м., Этаж № 1</u>
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана)	(назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0000000:6516

филиал Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Республике Марий Эл

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)	
<u>Нежилое здание (газораспределительный пункт), площадью – 39,1 кв.м.,</u>	
№ <u>60</u>	<u>1-этажное</u>
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана)	(назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0502001:1200

филиал Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Республике Марий Эл

№ 61, Нежилое здание (столовая), площадью – 771,9 кв.м., 1-этажное,  
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0502001:870

филиал Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Республике Марий Эл

№ 62, Нежилое здание (склад столовой), площадью – 103 кв.м., 1-этажное,  
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0000000:6943

филиал Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Республике Марий Эл

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

Нежилое здание (здание северной проходной), площадью – 9,1 кв.м.,

№ 63, 1-этажное

(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0502001:1173

филиал Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Республике Марий Эл

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)



[illegible]



(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)  
№ 72, Нежилое сооружение (сборный колодец, площадью – 23,5 кв.м., 1-этажный,  
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0502001:1169

**филиал Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Республике Марий Эл**

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)  
№ 73, Нежилое сооружение (соединительный колодец 1), площадью – 23 кв.м., 1-  
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0502001:1209

**филиал Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Республике Марий Эл**

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)  
№ 74, Нежилое сооружение (соединительный колодец 2), площадью – 8,8 кв.м.,  
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0502001:1212

**филиал Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Республике Марий Эл**

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)  
№ 75, Нежилое сооружение (градирия БМГ-2000), площадью – 486,9 кв.м., 1 -  
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0502001:1210

**филиал Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Республике Марий Эл**

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)  
№ 76, Нежилое здание (насосная оборотного водоснабжения), площадью – 425,8  
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 12:16:0502001:1208

**филиал Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Республике Марий Эл**

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

### 3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ -, -,  
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта культурного наследия, общая площадь, площадь застройки)

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре - от -  
(дата)

4. Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории:

Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории		
Объекты коммунальной инфраструк- туры	Объекты транспортной инфраструк- туры	Объекты социальной инфраструкту- ры



Наименование вида объекта	Единица изме- рения	Расчет- ный по- казатель	Наименование вида объекта	Единица изме- рения	Расчет- ный по- казатель	Наименование вида объекта	Единица изме- рения	Расчет- ный по- казатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Информация о расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности								
Наименование вида объекта	Единица изме- рения	Расчет- ный по- казатель	Наименование вида объекта	Единица изме- рения	Расчет- ный по- казатель	Наименование вида объекта	Единица изме- рения	Расчет- ный по- казатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

**- Зона с особыми условиями использования территории**

**Вид:** Зона подтопления территории г. Волжск городского округа «Город Волжск» Республики Марий Эл водами весеннего половодья реки Волга (Куйбышевское водохранилище) при сильной степени

**Реквизиты документа-основания:** Приказ от 16.12.2020 г. № 621 выдан Федеральное агентство водных ресурсов Верхне-Волжское бассейное управление.

**Ограничение:**

изложены в ст.67.1 Водного Кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ: В границах зон подтопления запрещаются: размещение новых населенных пунктов и строительство объектов капитального строительства без обеспечения инженерной защиты таких населенных пунктов и объектов от затопления, подтопления; использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов; осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; Реестровый номер границы: 12:16:-6.204.

**- Зона с особыми условиями использования территории**

**Вид:** Зона подтопления территории г. Волжск городского округа «Город Волжск» Республики Марий Эл водами весеннего половодья реки Волга (Куйбышевское водохранилище) при слабой степени.

**Реквизиты документа-основания:** Приказ от 16.12.2020 г. № 621 выдан Федеральное агентство водных ресурсов Верхне-Волжское бассейное управление.

**Ограничение:**

изложены в ст.67.1 Водного Кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ: В границах зон подтопления запрещаются: размещение новых населенных пунктов и строительство объектов капитального строительства без обеспечения инженерной защиты таких населенных пунктов и объектов от затопления, подтопления; использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов; осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; Реестровый номер границы: 12:16:-6.206.

**- Зона с особыми условиями использования территории**

**Вид:** Зона затопления территории г. Волжск городского округа «Город Волжск» Республики Марий Эл водами весеннего половодья реки Волга (Куйбышевское водохранилище).

**Реквизиты документа-основания:** Приказ от 16.12.2020 г. № 621 выдан Федеральное агентство водных ресурсов Верхне-Волжское бассейное управление.

**Ограничение:**

изложены в ст.67.1 Водного Кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ: В границах зон подтопления запрещаются: размещение новых населенных пунктов и строительство объектов капитального строительства без обеспечения инженерной защиты таких населенных пунктов и объектов от затопления, подтопления; использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов; осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; Реестровый номер границы: 12:16:-6.207.

**- Зона с особыми условиями использования территории**

**Вид:** Зона подтопления территории г. Волжск городского округа «Город Волжск» Республики Марий Эл водами весеннего половодья реки Волга (Куйбышевское водохранилище) при умеренной степени.

**Реквизиты документа-основания:** Приказ от 16.12.2020 г. № 621 выдан Федеральное агентство водных ресурсов Верхне-Волжское бассейное управление.

**Ограничение:**

изложены в ст.67.1 Водного Кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ: В границах зон подтопления запрещаются: размещение новых населенных пунктов и строительство объектов капитального строительства без обеспечения инженерной защиты таких населенных пунктов и объектов от затопления, подтопления; использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых



веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов; осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; Реестровый номер границы: 12:16:-6.205.

**- Зона с особыми условиями использования территории**

**Вид:** Прибрежная защитная полоса. Зона охраны природных объектов

**Наименование:**

Зона с особыми условиями использования территории. Часть прибрежной защитной полосы Куйбышевского водохранилища

**Реквизиты документа-основания:** распоряжение «Об утверждении границы части водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы Куйбышевского водохранилища, расположенного на территории Республики Марий Эл» от 21.03.2016 №3, выдан: Нижне-Волжское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов

**Ограничение:**

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 03 июня 2006 года № 74-ФЗ в границах прибрежных защитных полос запрещается: 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; 5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; 6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод; 8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах"). 9) распашка земель; 10) размещение отвалов размываемых грунтов; 11) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн. Ширина прибрежной защитной полосы озера Байкал в соответствии с п.13 ст.65 Водного кодекса Российской Федерации №74-ФЗ от 03 июня 2006 года, как имеющего особо ценное рыбоводное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) согласно письму Ангаро-Байкальского территориального управления Федерального агентства по рыболовству (Росрыболовство) №ИС-357 от 21.02.2014г., устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона прилегающих земель; Реестровый номер границы: 12.00.2.44

**- Зона с особыми условиями использования территории**

**Вид:** Водоохранная зона. Зона охраны природных объектов

**Наименование:**

Зона с особыми условиями использования территории. Часть водоохранной зоны Куйбышевского водохранилища

**Реквизиты документа-основания:** распоряжение «Об утверждении границы части водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы Куйбышевского водохранилища, расположенного на территории Республики Марий Эл» от 21.03.2016 №3, выдан: Нижне-Волжское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов

**Ограничение:**

В соответствии со ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03 июня 2006 года № 74-ФЗ в границах водоохранной зоны запрещается: 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; 5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; 6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод; 8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах"). В границах водоохранной зоны допускается проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и исто-



щения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды; Реестровый номер границы: 12.00.2.45

- **Зона с особыми условиями использования территории**, ограничение прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации

**Реквизиты документа-основания:** решение о согласовании границ охранной зоны объекта электросетевого хозяйства от 08.06.2018 № 43-17-0013 выдан: Приволжское Управление Ростехнадзора.

**Ограничение:**

В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических и юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновения пожаров, в том числе:

а) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных

линий электропередачи;

б) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах, созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических

документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить

сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа

проходов и подъездов>>;

в) находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки

распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не

распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных

зон вводных и распределительных устройств, подстанций воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий

электропередачи;

г) размещать свалки.

В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются:

а) строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;

б) горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;

в) посадка и вырубка деревьев и кустарников;

г) дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными

орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи;

д) проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов

переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимального допустимого расстояния, в том числе с учетом

максимального уровня подъема воды при паводке;

е) проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах

воздушных линий электропередачи);

ж) земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в

охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи);

з) полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров (в охранных зонах воздушных

линий электропередачи);

и) полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров (в охранных

зонах воздушных линий электропередачи) или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли (в охранных зонах

кабельных линий электропередачи).

В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением до 1000 вольт, помимо действий, предусмотренных

пунктом 10 настоящих Правил, без письменного решения о согласовании сетевых организаций запрещается:

а) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех

видов машин и механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

- **Зона с особыми условиями использования территории**

**Вид:** Охранная зона инженерных коммуникаций. Зона охраны искусственных объектов.



**Наименование:**

Охранная зона объектов электросетевого хозяйства

**Реквизиты документа-основания:** Правилами охраны электрических сетей, размещенных на земельных участках, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» Реестровый номер границы: 12.00.2.34; 12.00.2.35; 12.16.2.30; 12.16.2.32; 12.16.2.33

**Ограничение:**

- а) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи;
- б) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;
- в) находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи;
- г) размещать свалки;
- д) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи).

В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением свыше 1000 вольт, помимо действий, предусмотренных пунктом 8 настоящих Правил, запрещается:

- а) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;
- б) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);
- в) использовать (запускать) любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);
- г) бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралями (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);
- д) осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи).

**- Зона с особыми условиями использования территории**

**Вид:** Охранная зона инженерных коммуникаций. Зона охраны искусственных объектов, ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации.

**Реквизиты документа-основания:** свидетельство о государственной регистрации права от 23.03.2014 № 12-01-01/23/2004-102 выдан: Управление Федеральной регистрационной службы по Республике Марий Эл.

**Ограничение:**

Согласно постановления Правительства Российской Федерации от 18 ноября 201 № 1033 г. Москва «О порядке установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон». Реестровый номер границы: 12.16.2.20

- а) убирать, перемещать, засыпать и повреждать предупреждающие знаки;
- б) размещать кладбища, скотомогильники, захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- в) производить сброс и слив едких и коррозионных веществ, в том числе растворов кислот, щелочей и солей, а также горюче-смазочных материалов;
- г) разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня;
- д) проводить работы, размещать объекты и предметы, возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;
- е) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн;
- ж) складировать любые материалы, в том числе взрывоопасные, пожароопасные и горюче-смазочные.

**- Зона с особыми условиями использования территории**

**Вид:** Охранная зона инженерных коммуникаций. Зона охраны искусственных объектов, ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации

**Наименование:** охранная зона КЛ 6-10 кВт РП1-ТП1 от 18.04.2017; КЛ-6-10кВтРП1-ТП 10 от 18.04.2017; КЛ6-10кВт РП1-ТП37; КЛ6-10кВт РП1-ТП39.

**Реквизиты документа-основания:** Правилами охраны электрических сетей, размещенных на земельных участках, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» Реестровый номер границы: 12.16.2.54; 12.16.2.55; 12.16.2.60; 12.16.2.61; 12.16.6.33; 12.16-6.13

**Ограничение:**

- а) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи;



б) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;

в) находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи;

г) размещать свалки;

д) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи).

В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением свыше 1000 вольт, помимо действий, предусмотренных пунктом 8 настоящих Правил, запрещается:

а) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;

б) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

в) использовать (запускать) любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

г) бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);

д) осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи).

**- Зона с особыми условиями использования территории**

**Вид:** Охранная зона инженерных коммуникаций. Зона охраны искусственных объектов, ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации

**Наименование:** охранная зона газопровода от распределительного колодца до ГРП (кадастровый номер 12:16:0502001:1170)

**Реквизиты документа-основания:** приказ «Об утверждении границы охранной зоны газораспределительной сети и наложении ограничений (обременений) на входящие в нее земельные участки» от 03.04.2019 № 117 выдан Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства республики Марий Эл; приказ о внесении изменения в приказ министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Марий Эл от 03.04.2019 № 117 от 28.05.2019 № 196

**Ограничение:**

а) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;

б) сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;

в) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;

г) перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;

д) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;

е) огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;

ж) разводить огонь и размещать источники огня;

з) рыть погребов, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;

и) открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;

к) набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;

л) самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

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

Наименование зоны с особыми условиями использования территории	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости
--	--



с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Обозначение (номер) характерной точки	X	Y
1	2	3	4
<p>Зона подтопления территории г. Волжск городского округа «Город Волжск» Республики Марий Эл водами весеннего половодья реки Волга (Куйбышевское водохранилище) при умеренной степени; при сильной степени; при слабой степени;</p> <p>Зона затопления территории г. Волжск городского округа «Город Волжск» Республики Марий Эл водами весеннего половодья реки Волга (Куйбышевское водохранилище);</p> <p>Зона с особыми условиями использования территории. Часть прибрежной защитной полосы Куйбышевского водохранилища;</p> <p>Зона с особыми условиями использования территории. Часть водоохранной зоны Куйбышевского водохранилища;</p> <p>Охранная зона объекта электросетевого хозяйства;</p> <p>охранная зона газопровода от распределительного колодца до ГРП (кадастровый номер 12:16:0502001:1170);</p> <p>Охранная зона КЛ 6-10 кВт РП1-ТП1 от 18.04.2017; КЛ-6-10кВтРП1-ТП 10 от 18.04.2017;.КЛ6-10кВт РП1-ТП37; КЛ6-10кВт РП1-ТП39;</p>			

#### 7. Информация о границах публичных сервитутов

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

8. Номер и (или) наименование элемента планировочной структуры, в границах которого расположен земельный участок пром. р-н «Прибрежный» г. Волжска

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



АО «МЦБК» ТУ от 09.04.2021 г. № б/н на проектирование подключения к инженерным коммуникациям АО «МЦБК» Крытого плавательного бассейна на территории АО «МЦБК»

1. Водоснабжение: подключение трубопровода технологической воды в существующий трубопровод с восточной стороны здания РМЦ. Предусмотреть систему водоподготовки в здании бассейна для работы на артезианской воде и на технической воде с открытых водоемов (река) с приведением воды до нормальных значений по качеству в соответствии с СанПин. Подключение трубопровода хозяйственно-питьевой воды в существующий трубопровод с восточной стороны здания РМЦ
2. Канализация: бытовую канализацию подключить к существующему колодцу Ф-23 действующей линии водоотведения. Производственную канализацию подключить к существующему колодцу Л-12д, Л-12е (приоритет Л-12г) действующей линии водоотведения. Ливневую канализацию подключить к существующему колодцу Л-12д, Л-12е (приоритет Л-12г) действующей линии водоотведения.
3. Тепловые сети: система теплоснабжения 2-х трубная. Подключение трубопроводов тепловой сети Т1, Т2 произвести в ж/б лотках с восточной стороны здания ЦКР. Подключение трубопроводов ГВС Т3, Т4 осуществить в тепловом узле проектируемого объекта.
4. Электроснабжение: электроснабжение бассейна выполнить с трансформаторной подстанции № 26 со свободного фидера II секции РУ-0,4 кВ.

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

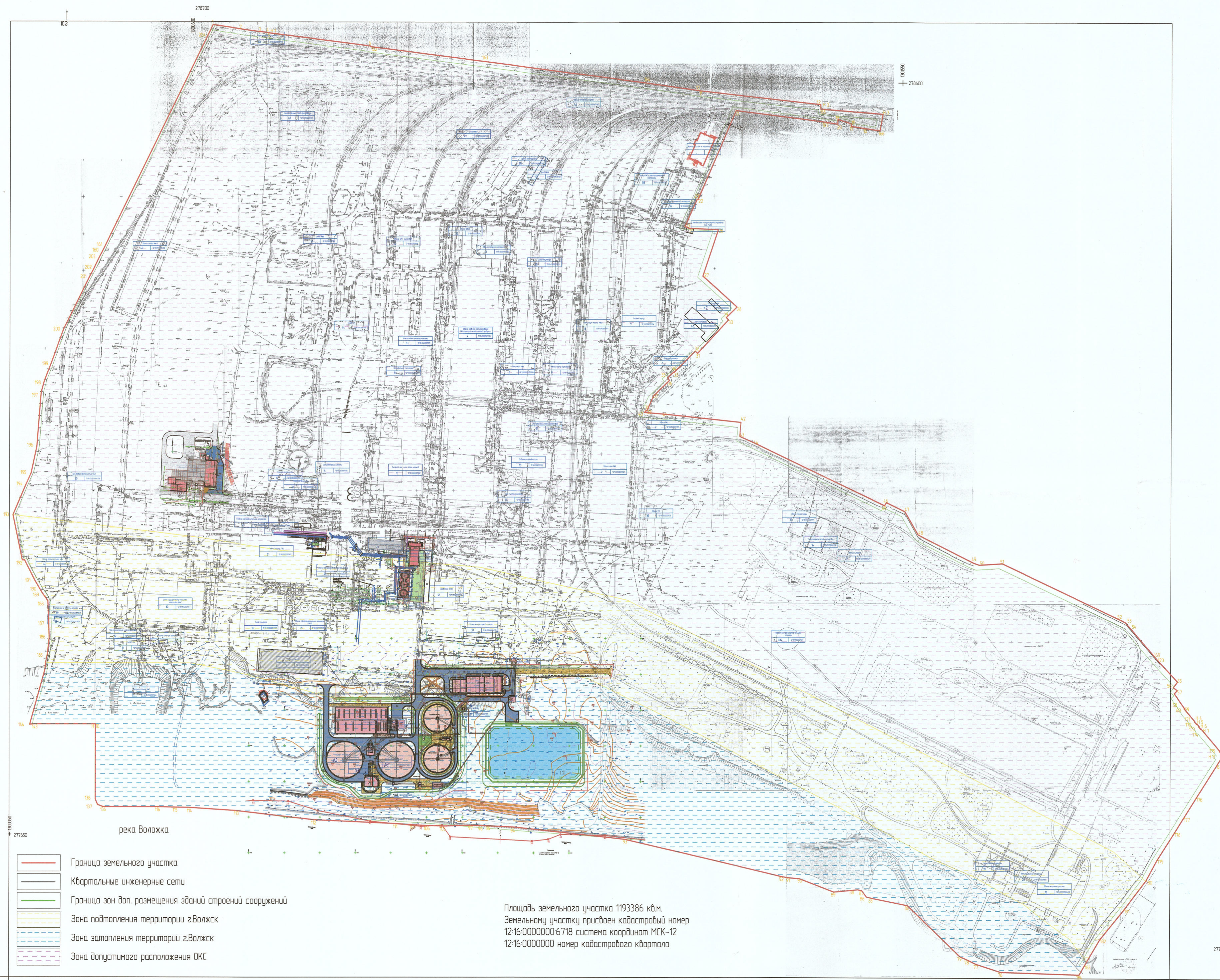
Решение Собрании депутатов городского округа «Город Волжск» от 16 ноября 2017 года № 284 «О Правилах благоустройства городского округа «Город Волжск»

**11. Информация о красных линиях:**

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

Приложение (в случае, указанном в части 3.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации)





Согласовано:  
И.О. руководителя отдела АИГ администрации  
г. Волжск  
В.Н. Сысоева  
" 29 " 04 2021 год

Площадь земельного участка 1193386 кв.м.  
Земельному участку присвоен кадастровый номер  
12-16-0000000-6718 система координат МСК-12  
12-16-0000000 номер кадастрового квартала

Чертёж градостроительного плана земельного участка №РФ-12-3-16-0-00-2020-0023				Масштаб 1:1200	
Имя, фамилия, отчество	Имя, фамилия, отчество	Имя, фамилия, отчество	Имя, фамилия, отчество	Почтовый адрес: РМЗ, г. Волжск, ул. Карла Маркса, д. 10	
Сысоева В.Н.	Сысоева В.Н.	Сысоева В.Н.	Сысоева В.Н.	Кадастровый номер 12-16-0000000-6718	
Степанова М.В.	Степанова М.В.	Степанова М.В.	Степанова М.В.	Площадь 1193386 кв.м.	
				Лист 1	Лист 1



ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
							46
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		





**«ВОЛЖСК ОЛА»  
ОЛА ОКРУГЫН  
АДМИНИСТРАЦИЙЖЕ**

Коммунистический ур., 1,  
Волжск ола,  
Марий Эл Республик, 425000

**АДМИНИСТРАЦИЯ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
«ГОРОД ВОЛЖСК»**

ул. Коммунистическая, 1,  
г. Волжск,  
Республика Марий Эл, 425000

тел./факс: (8-231) 6-49-49, ИНН/КПП/1216002595/121601001

02.07.2021 № 8507

Генеральному директору ООО «Регион»  
А.В.Щукину  
191167, г.Санкт-Петербург,  
ул.А.Невского, д.9  
[info@dc-region.ru](mailto:info@dc-region.ru)

В ответ на Ваш запрос от 30.06.2021 г. № 286-1-21 сообщаем следующее. Для подготовки проекта водовыпуска на территории АО «МЦБК» не требуется разработка документации по планировке и застройки территории на основании п.3 Постановления Правительства РФ от 12.11.2020 № 1816 «Об утверждении перечня случаев, при которых для строительства, реконструкции объекта капитального строительства не требуется подготовка документации по планировке территории: «строительство, реконструкция электрических сетей, сетей связи, сетей инженерно-технического обеспечения (тепло-, газо-, водоснабжения, водоотведения), размещение которых осуществляется внутри одного квартала, одного микрорайона».

Первый заместитель главы администрации  
городского округа «Город Волжск»

Ю.В.Пряхин

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	



**ВОЛЖСКИЙ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН  
АДМИНИСТРАЦИЙ**

Советский ур., 29, Волжск ола,  
Марий Эл Республик, 425000

**АДМИНИСТРАЦИЯ  
ВОЛЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО  
РАЙОНА**

ул. Советская, 29, г. Волжск,  
Республика Марий Эл, 425000

тел: (83631) 63575, факс 64941, e-mail: [admrvolzsk@mail.ru](mailto:admrvolzsk@mail.ru), сайт: [www.rvolzsk.ru](http://www.rvolzsk.ru) ИНН/КПП/1201001408/120101001

«04» марта 2020 г. № 995  
На №131-20 от 02.03.2020 г.

Генеральному директору  
ООО «Регион»  
Щукину А.В.

Администрация Волжского муниципального района на Ваш запрос сообщает, что в районе проектирования отсутствуют зоны санитарной охраны 1,2 и 3 поясов объектов, находящихся в собственности муниципального образования «Волжский муниципальный район».

Первый заместитель  
главы администрации

А.Г. Браслетов

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
							48
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		





**«ВОЛЖСК ОЛА»  
ОЛА ОКРУГЫН  
АДМИНИСТРАЦИЙЖЕ**  
Коммунистический ур., 1,  
Волжск ола,  
Марий Эл Республик, 425000  
E-mail:avolzhsk@mail.ru

**АДМИНИСТРАЦИЯ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
«ГОРОД ВОЛЖСК»**  
Коммунистический ур., 1,  
Волжск ола,  
Марий Эл Республик, 425000  
E-mail:avolzhsk@mail.ru

---

тел./факс: (8-83631) 6-49-49, ИНН/КПП/1216002595/121601001

26.05.2021г. № 2464  
На № 180-1-21 от 06.05.2021г.

Генеральному директору  
ООО «Регион»  
А.В.Щукину

эл.почта: [info-@dc-region.ru](mailto:info-@dc-region.ru)

Уважаемый Алексей Владимирович!

На основании ответа ОАО «Водоканал» г.Волжска, администрация городского округа «Город Волжск» информирует Вас что протока Лопатинская Воложка для питьевого, хозяйственно-бытового, рекреационного водопользования не используется.

С уважением  
Заместитель главы администрации  
городского округа «Город Волжск»  
по экономическим вопросам

С.М.Тимина



ПРИЛОЖЕНИЕ 6

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
							49
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		



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

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО  
НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА ПО РЕСПУБЛИКЕ МАРИЙ ЭЛ  
(УПРАВЛЕНИЕ РОСПОТРЕБНАДЗОРА  
ПО РЕСПУБЛИКЕ МАРИЙ ЭЛ)

ул. Машиностроителей, д. 121, г. Йошкар-Ола, 424007  
Тел.(8362) 68-19-97, факс: (8362) 68-19-30  
E-mail: sanepid@12.rospotrebnadzor.ru  
<http://12.rospotrebnadzor.ru>  
ОКПО 76860627 ОГРН 1051200013820  
ИНН/КПП 1215101152/121501001

06.07.2021 № 2712

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О направлении информации

Уважаемый Алексей Владимирович!

На Ваш исх. № 420-1-20 от 18.06.2021 г Управление Роспотребнадзора по Республике Марий Эл сообщает.

Согласно представленной информации, по уточненным данным ФБУ «ТФГИ по Приволжскому федеральному округу» Татарстанский филиал (письмо исх. № 965/01-09/05 от 10.06.2021 г. объект «Водовыпуск после 3 этапа очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК» не входит зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения г. Волжска Республики Марий Эл ОАО «Водоканал».

Руководитель

С.И. Булатова

Ахметзянова Л.С.  
8(83631)60088

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
							50
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		



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

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО  
НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА ПО РЕСПУБЛИКЕ МАРИЙ ЭЛ  
(УПРАВЛЕНИЕ РОСПОТРЕБНАДЗОРА  
ПО РЕСПУБЛИКЕ МАРИЙ ЭЛ)

ул. Машиностроителей, д. 121, г. Йошкар-Ола, 424007  
Тел. (8362) 68-19-97, факс: (8362) 68-19-30  
E-mail: sanepid@12.rospotrebnadzor.ru  
<http://12.rospotrebnadzor.ru>  
ОКПО 76860627 ОГРН 1051200013820  
ИНН/КПП 1215101152/121501001

22.07.2021 N 2958

На N \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору ООО  
«Регион»  
А.В. Щукину

ул. Александра-Невского, д. 9, г.  
Санкт-Петербург, 191167

О направлении информации

Уважаемый Алексей Владимирович!

На Ваш исх. № 420-1-21 от 09.07.2021 г Управление Роспотребнадзора по Республике Марий Эл сообщает.

В разделе 2 СП 32.13330.2018 «СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения» приводятся нормативные ссылки на СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», которые согласно п. 1.9 Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 11.03.2021 года № 9 утратили силу.

В настоящее время действует СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», в котором отсутствует прямая норма о согласовании места сброса сточных вод.

Таким образом, у Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл отсутствуют правовые основания для согласования точки водовыпуска после 3 этапа очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК».

Руководитель

С.И. Булатова

Исп: АХМЕТЪЯНОВА Л.С.  
8-83631-6-00-88

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	





**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО РЫБОЛОВСТВУ**

**СРЕДНЕВОЛЖСКОЕ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ**

**(Средневолжское ТУ  
Росрыболовства)**

443052, г. Самара, Заводское шоссе, 64Б  
тел. (846) 270-97-33, факс (846) 372-26-62  
E-mail: [rosribolovstvo@gmail.com](mailto:rosribolovstvo@gmail.com)

ООО «Регион»

191167, г. Санкт-Петербург,  
ул. Александра-Невского, 9,  
тел./факс: +7 (812) 627-93-38

E-mail: [info@dc-region.ru](mailto:info@dc-region.ru)

Дата	25.03.2020	Исх.№4/	3312
На № 123-20		От 02.03.2020 г.	

*О предоставлении информации*

На Ваше обращение от 02.03.2020 г. № 123-20 с просьбой о предоставлении информации о рыбохозяйственной категории р. Волга (Куйбышевское водохранилище) сообщая.

Средневолжским территориальным управлением Федерального агентства по рыболовству Куйбышевское водохранилище (р. Волга) отнесено к водному объекту высшей рыбохозяйственной категории (акт № 6 от 19.04.2012 г.).

Дополнительно сообщая, что функции по предоставлению информации, содержащейся в государственном рыбохозяйственном реестре, возложены на Федеральное агентство по рыболовству (г. Москва) в соответствии с Административным регламентом, утвержденным приказом Минсельхоза России от 21.10.2015 г. № 479. Предоставление выписки из государственного рыбохозяйственного реестра является государственной услугой и осуществляется Управлением организации рыболовства Федерального агентства по рыболовству на безвозмездной основе.

Зам. руководителя

А.М. Забурдаев

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
							52
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО РЫБОЛОВСТВУ**

**СРЕДНЕВОЛЖСКОЕ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ**

**(Средневолжское ТУ  
Росрыболовства)**

Р 443052, г. Самара, Заводское шоссе, 64Б  
тел. (846) 270-97-33, факс (846) 372-26-62  
E-mail: rosribolovstvo@gmail.com

ООО «Регион»

191167, г. Санкт-Петербург, ул.  
Александра-Невского, 9  
[info@dc-region.ru](mailto:info@dc-region.ru)

Дата	17.04.2020	Исх. №4/	4289
На № 168-20		От 19.03.2020 г.	

*О наличии/отсутствии мест нереста*

На Ваше обращение от 19.03.2020 г. № 168-20 с просьбой о предоставлении сведений о наличии/отсутствии мест нереста, зимовки, скоплений водных и околоводных животных в районе проектирования по объекту «Водовыпуск после 3 этапа очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК», сообщаю следующее.

В районе проектирования по объекту «Водовыпуск после 3 этапа очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК» места нереста, зимовальные ямы, места массового скопления водных биологических ресурсов официально не зарегистрированы.

Указанный участок р. Волга является местом обитания, нагула аборигенной ихтиофауны и местом пищевых и нерестовых миграций рыб, а также в период весеннего половодья служит местом нереста рыб с фитофильным, реофильным и пелагическим характером естественного воспроизводства. Места зимовки на участке не отмечены.

Зам. руководителя

А.М. Забурдаев

Исп.: Бобкова Ю.А./Рудаева О.Ю.  
(846) 3722671

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

Инов. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
							53
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Марий Эл  
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 25.03.2021, поступившего на рассмотрение 25.03.2021, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			

Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 75
--------------------	---------------------------	-------------------	--------------------------

28 марта 2021г. № КУВИ-002/2021-27354933	
Кадастровый номер:	12:16:0000000:6718
Номер кадастрового квартала:	12:16:0000000
Дата присвоения кадастрового номера:	07.07.2014

Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Местоположение:	Республика Марий Эл, г Волжск, ул Карла Маркса, д 10
Площадь:	1193386 +/- 382
Кадастровая стоимость, руб.:	666613485.74
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	12:16:0000000:6943, 12:16:0502001:339, 12:16:0502001:350, 12:16:0502001:351, 12:16:0502001:821, 12:16:0502001:912, 12:16:0502001:917, 12:16:0502001:944, 12:16:0503001:391, 12:16:0502001:1163, 12:16:0502001:1162, 12:16:0502001:1162, 12:16:0502001:328, 12:16:0502001:1172, 12:16:0502001:1171, 12:16:0502001:1170, 12:16:0502001:1169, 12:16:0502001:1173, 12:16:0502001:1174, 12:16:0502001:1180, 12:16:0000000:6311, 12:16:0502001:359, 12:16:0502001:1183, 12:16:0000000:6312, 12:16:0502001:376, 12:16:0502001:870, 12:16:0502001:347, 12:16:0502001:381, 12:16:0502001:379, 12:16:0502001:372, 12:16:0502001:367, 12:16:0502001:357, 12:16:0502001:344, 12:16:0502001:343, 12:16:0502001:331, 12:16:0502001:1200
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	12:16:0502001:106
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Категория земель:	Земли населенных пунктов
Виды разрешенного использования:	для производственных нужд
Сведения о кадастровом инженер:	данные отсутствуют
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, публичного сервитута:	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.



Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 75
28 марта 2021г. № КУВИ-002/2021-27354933			
Кадастровый номер:		12:16:0000000:6718	
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны:	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств:	данные отсутствуют		
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют		
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют		
Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют		
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственным органом власти или органом местного самоуправления, находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют		
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 3 раздела 1	Всего листов раздела 1: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 75
28 марта 2021г. № КУВИ-002/2021-27354933			
Кадастровый номер:		12:16:0000000:6718	
Особые отметки:		<p>Сведения об ограничениях права на объект недвижимости, обременениях данного объекта, не зарегистрированных в реестре прав, ограничений прав и обременений недвижимого имущества: вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 29.01.2015; реквизиты документа-основания: свидетельство о государственной регистрации права от 21.03.2014 № 12-01-01/23/2004-102 выдан: Управление Федеральной регистрационной службы по Республике Марий Эл. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 27.08.2015; реквизиты документа-основания: свидетельство о государственной регистрации права от 05.03.2011 № 561634 выдан: Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Марий Эл. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 12.02.2016; реквизиты документа-основания: кАРТА (ПЛАН) от 13.10.2015 № - выдан: Кадастровый инженер Колесников Анатолий Геннадьевич. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 12.02.2016; реквизиты документа-основания: кАРТА (ПЛАН) от 13.10.2015 № - выдан: Кадастровый инженер Колесников Анатолий Геннадьевич. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 12.02.2016; реквизиты документа-основания: кАРТА (ПЛАН) от 13.10.2015 № - выдан: Кадастровый инженер Колесников Анатолий Геннадьевич. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 12.02.2016; реквизиты документа-основания: кАРТА (ПЛАН) от 13.10.2015 № - выдан: Кадастровый инженер Колесников Анатолий Геннадьевич. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 17.05.2016; реквизиты документа-основания: распоряжение "Об утверждении границы части водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы Куйбышевского водохранилища, расположенного на территории Республики Марий Эл" от 21.03.2016 № 3 выдан: Нижне-Волжское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 17.05.2016; реквизиты документа-основания: распоряжение "Об утверждении границы части водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы Куйбышевского водохранилища, расположенного на территории Республики Марий Эл" от 21.03.2016 № 3 выдан: Нижне-Волжское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 05.06.2017; реквизиты документа-основания: охранный зона КЛ 6-10 кВт РП1-ТП1 от 18.04.2017 № - выдан: Кадастровый инженер Колесников Анатолий Геннадьевич. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1</p>	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 4 раздела 1	Всего листов раздела 1: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 75
28 марта 2021г. № КУВИ-002/2021-27354933			
Кадастровый номер:		12:16:0000000:6718	
		<p>Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 05.06.2017; реквизиты документа-основания: охранная зона КЛ 6-10 кВт РП1–ТП10 от 18.04.2017 № - выдан: Кадастровый инженер Колесников Анатолий Геннадьевич. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 15.11.2017; реквизиты документа-основания: постановление «О некоторых вопросах установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства» от 26.08.2013 № 736 выдан: Правительство Российской Федерации. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 15.11.2017; реквизиты документа-основания: постановление «О некоторых вопросах установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства» от 26.08.2013 № 736 выдан: Правительство Российской Федерации. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 29.06.2018; реквизиты документа-основания: решение о согласовании границ охранной зоны объекта электросетевого хозяйства от 08.06.2018 № 43-17-0013 выдан: Приволжское Управление Ростехнадзора. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 13.03.2019; реквизиты документа-основания: постановление «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» от 24.02.2009 № 160 выдан: Правительство Российской Федерации; свидетельство о государственной регистрации права от 05.03.2011 серия: 12МР № 561631 выдан: Йошкар-Олинский отдел Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по РМЭ. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 15.03.2019; реквизиты документа-основания: постановление «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» от 24.02.2009 № 160 выдан: Правительство Российской Федерации; свидетельство о государственной регистрации права от 05.03.2011 серия: 12МР № 561634 выдан: Йошкар-Олинский отдел Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по РМЭ. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 27.06.2019; реквизиты документа-основания: приказ "Об утверждении границы охранной зоны газораспределительной сети и наложении ограничений (обременений) на входящие в нее земельные участки" от 03.04.2019 № 117 выдан: Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Марий Эл; приказ о внесении изменения в приказ Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Марий Эл от 03.04.2019 №117 от 28.05.2019 № 196 выдан: Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Марий Эл. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 16.01.2021; реквизиты документа-основания: приказ</p>	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 4 раздела 1	Всего листов раздела 1: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 75
28 марта 2021г. № КУВИ-002/2021-27354933			
Кадастровый номер:		12:16:0000000:6718	
		<p>Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 05.06.2017; реквизиты документа-основания: охранная зона КЛ 6-10 кВт РП1–ТП10 от 18.04.2017 № - выдан: Кадастровый инженер Колесников Анатолий Геннадьевич. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 15.11.2017; реквизиты документа-основания: постановление «О некоторых вопросах установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства» от 26.08.2013 № 736 выдан: Правительство Российской Федерации. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 15.11.2017; реквизиты документа-основания: постановление «О некоторых вопросах установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства» от 26.08.2013 № 736 выдан: Правительство Российской Федерации. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 29.06.2018; реквизиты документа-основания: решение о согласовании границ охранной зоны объекта электросетевого хозяйства от 08.06.2018 № 43-17-0013 выдан: Приволжское Управление Ростехнадзора. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 13.03.2019; реквизиты документа-основания: постановление «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» от 24.02.2009 № 160 выдан: Правительство Российской Федерации; свидетельство о государственной регистрации права от 05.03.2011 серия: 12МР № 561631 выдан: Йошкар-Олинский отдел Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по РМЭ. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 15.03.2019; реквизиты документа-основания: постановление «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» от 24.02.2009 № 160 выдан: Правительство Российской Федерации; свидетельство о государственной регистрации права от 05.03.2011 серия: 12МР № 561634 выдан: Йошкар-Олинский отдел Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по РМЭ. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 27.06.2019; реквизиты документа-основания: приказ "Об утверждении границы охранной зоны газораспределительной сети и наложении ограничений (обременений) на входящие в нее земельные участки" от 03.04.2019 № 117 выдан: Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Марий Эл; приказ о внесении изменения в приказ Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Марий Эл от 03.04.2019 №117 от 28.05.2019 № 196 выдан: Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Марий Эл. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 16.01.2021; реквизиты документа-основания: приказ</p>	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 5 раздела 1	Всего листов раздела 1: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 75
28 марта 2021г. № КУВИ-002/2021-27354933			
Кадастровый номер:		12:16:0000000:6718	
		от 16.12.2020 № 621 выдан: Федеральное агентство водных ресурсов Верхне-Волжское бассейновое управление. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 05.02.2021; реквизиты документа-основания: приказ от 16.12.2020 № 621 выдан: Федеральное агентство водных ресурсов Верхне-Волжское бассейновое управление. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 05.02.2021; реквизиты документа-основания: приказ от 16.12.2020 № 621 выдан: Федеральное агентство водных ресурсов Верхне-Волжское бассейновое управление. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 08.02.2021; реквизиты документа-основания: приказ от 16.12.2020 № 621 выдан: Федеральное агентство водных ресурсов Верхне-Волжское бассейновое управление.	
Получатель выписки:		КУМИ г.Волжска	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.



М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ 11

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
							54
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		



Акционерное общество  
«Марийский целлюлозно-бумажный комбинат»  
(АО «МЦБК»)

425000, Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Карла Маркса, дом 10.  
приемная: тел./факс (83631) 6-97-91, 4-99-65, отдел сбыта (83631) 6-13-59, E-mail: [info@marbum.ru](mailto:info@marbum.ru), <http://www.marbum.ru>  
ИНН 1216010765, КПП 121601001 р/сч. 40702810208240001122 Филиал Банка ВТБ (ПАО)  
в г. Нижнем Новгороде г. Нижний Новгород, к/с 30101810200000000837 в ГРКЦ ГУ ЦБ по Нижегородской Области БИК 042202837  
ОТГРУЗОЧНЫЕ РЕКВИЗИТЫ (для всех видов грузов): ст. Волжск Горьковской ж.д.  
Код станции 251502, код предприятия 4890

09.03.2021 № ОРК-602

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

┌ \_\_\_\_\_ ┐  
└ \_\_\_\_\_ ┘

Генеральному директору  
ООО «Регион»  
А.В. Щукину  
г. Санкт-Петербург  
[info@dc-region.ru](mailto:info@dc-region.ru)

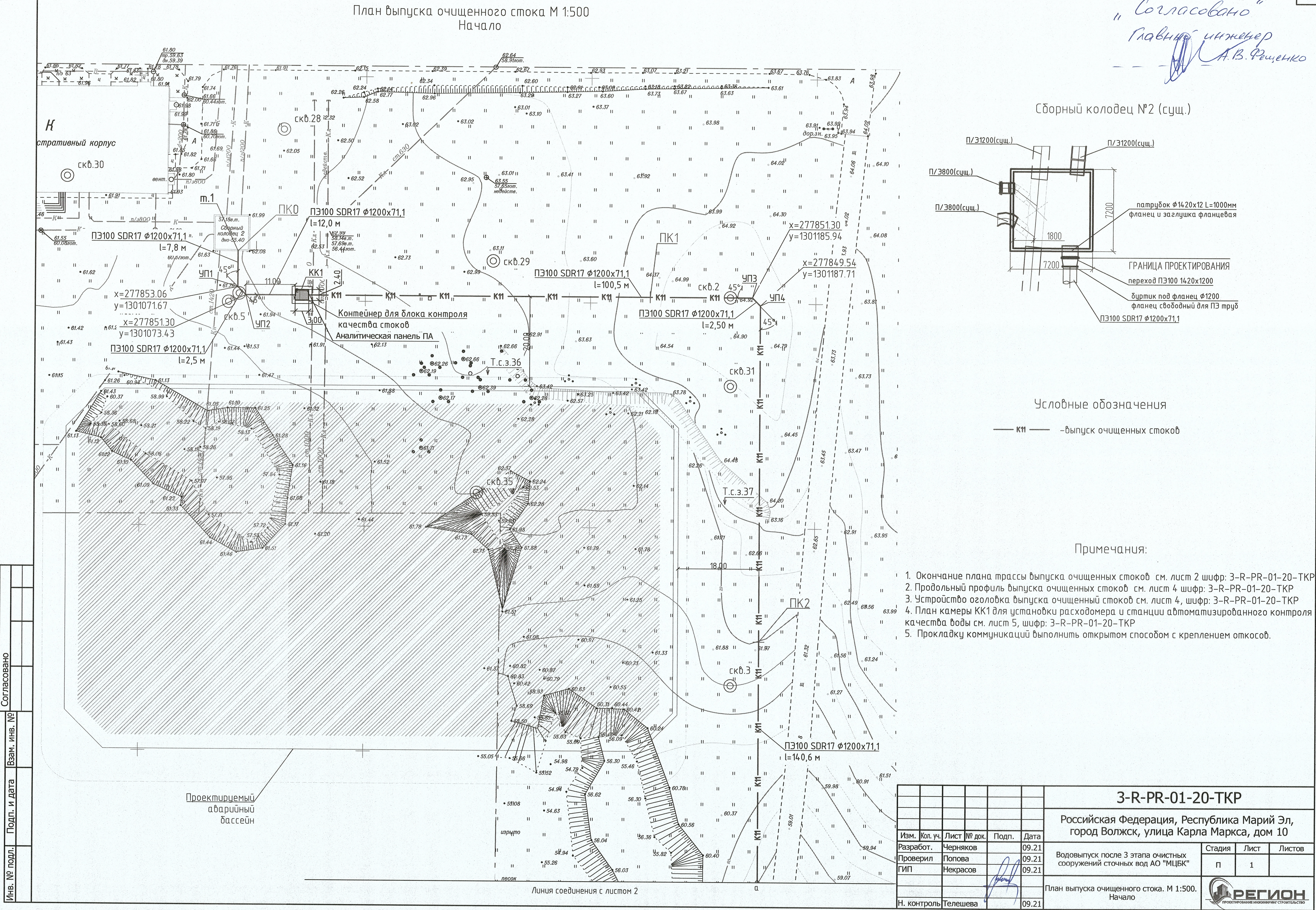
АО «МЦБК» согласовывает Раздел 3 Технологические и конструктивные решения линейного объекта Искусственные сооружения 3-R-PR-01-20-ТКР Проектной документации по строительству объекта "Водовыпуск после 3 этапа очистных сооружений сточных вод АО "МЦБК", полученный 02.03.2021г.

Главный инженер

А.В. Фещенко

Шамсеев С.Н. (83631) 49976








ПРИЛОЖЕНИЕ 12

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
							55
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		



  
Сташкевич А.М.  
13 августа 2020г.

**Протокол  
технического совещания по выбору основных технических решений  
водовыпуска после 3 этапа очистных сооружений сточных вод.**

Присутствовали:

Главный энергетик	Ахметшин А.А.
Главный конструктор	Гуменюк С.В.
Главный технолог	Новоточинов С.И.
Зам. гл. инженера по ООС	Вараксин В.Е.
Зам. гл. инженера по объектам водоснабжения и водоотведения	Шамсеев С.Н.

**Рассмотрели:**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ R-PR-01-20-ОТР1, R-PR-01-20-ОТР2  
Водовыпуск после 3 этапа очистных сооружений сточных вод, подготовленные  
ООО «Регион», апрель 2020г.

**Основные положения ОТР:**

1. Рассмотрено три варианта точки сброса после очистных сооружений сточных вод:

1. Выпуск в протоку Лопатинская Воложка
2. Выпуск в существующую точку сброса (реконструкция выпуска)
3. Глубинный сосредоточенный или рассеивающий выпуск в р. Волга.

2. Риски по вариантам:

*Вариант №1. Выпуск в протоку Лопатинская Воложка*

- 1) При выборе Варианта №1 необходимо повторное согласование местоположения точки выпуска и получение ТУ Управления ФБУ «Администрация Волжского бассейна». При условии выноса точки сброса за пределы судового хода новая точка сброса будет согласована.
- 2) Сброс сточных вод в водные объекты с превышением ПДК в границах городов запрещен, границы г. Волжск официально незакоординированы. На представленных графических материалах граница г. Волжск нанесена по данным открытых источников, правильность нанесения границы города в районе расположения водовыпуска подтверждена администрацией г. Волжск. Граница с республикой Татарстан на представленных графических материалах закоординирована. Точка сброса сточных вод расположена в 70 м от границы г. Волжск.
- 3) Возможное наличие обратных течений в зоне расположения технического водозабора АО «МЦБК». С учетом разбавления при наличии обратного течения в районе технического водозабора качество воды будет близко к ПДК рыбхоз. высшей категории.

*Вариант №2. Выпуск в существующую точку сброса (реконструкция выпуска);*

*Вариант №3 Глубинный сосредоточенный или рассеивающий Выпуск в реку*



Волга

По вариантам №№2,3 основные риски можно объединить:

1) Трасса водовыпуска проходит по землям, по которым существует территориальный спор между республикой Марий Эл и республикой Чувашия. Данное обстоятельство может вызвать трудности при согласовании проектной документации и дальнейшей эксплуатации сооружений, если они окажутся расположенными в соседней республике.

2) Необходимость получения документации по планировке и межеванию территории

3) При реализации вариантов 2 и 3 возникает сложность с производством строительно-монтажных работ на затопленной территории о.

Лопатинский. Возможно, потребуется образование искусственной территории (намыв).

4) При производстве строительно-монтажных работ на о. Лопатинском возникает необходимость проведения археологических изысканий и историко-архивной экспертизы. В целом стоимость изысканий, оплаты компенсационных мероприятий (ущерб рыбным ресурсам), стоимость выполнения строительно-монтажных работ превышает в 6-8 раз вариант №1.

5) Влияние сточных вод, поступающих из существующего отстойника на качество сточных вод в новой точке сброса.

Преимущество варианта №2 перед вариантом №3 – согласованная точка сброса и меньшая стоимость выполнения строительно-монтажных работ в связи с меньшей длиной трассы водовыпуска.

Для согласования точки сброса в органах Росприроднадзора и Роспотребнадзора необходимо подавать на согласование полный пакет документов (гидрологические изыскания, расчеты, исходно-разрешительная документация). Предварительные согласования органами Росприроднадзора и Роспотребнадзора не выдаются.

#### Решили:

Принять к реализации Вариант №1 Выпуск в протоку Лопатинская Воложка.

#### Приложения:

1. План трассы водовыпуска Вариант 1
2. План трассы водовыпуска Вариант 2
3. План трассы водовыпуска Вариант 3

#### Подписи:

Главный энергетик



Ахметшин А.А.

Главный конструктор



Гуменюк С.В.

Главный технолог



Новотчинов С.И.

Зам. гл. инженера по ООС



Вараксин В.Е.

Зам. гл. инженера по объектам ВС и ВО



Шамсеев С.Н.



ПРИЛОЖЕНИЕ 13

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
							56
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		





**«ВОЛЖСК ОЛА»  
ОЛАСЕ ОКРУГ  
АДМИНИСТРАЦИЙЖЕ**  
Коммунистический ур., 1,  
Волжск ола,  
Марий Эл Республик, 425000  
E-mail: avolzhs@mail.ru

**АДМИНИСТРАЦИЯ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
«ГОРОД ВОЛЖСК»**  
ул.Коммунистическая, 1,  
г.Волжск,  
Республика Марий Эл, 425000  
E-mail: avolzhs@mail.ru

тел./факс: (8-8363 11) 6-49-49, ИНН/КПП/1216002595/121601001

28.09.2020г. № 4805  
На № 537 от 09.09.2020.

Директору ООО ИК «ГеоАльянс»  
М.И. Павлову

420039, РТ, г.Казань, ул.Гагарина, д.87  
Эл.почта: [info@ikga.ru](mailto:info@ikga.ru)

Администрация городского округа «Город Волжск» сообщает, что особо охраняемые природные территории местного значения, резервные под создание ООПТ земли, зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, кладбища и их санитарно-защитные зоны, полигоны, свалки и их санитарно-защитные зоны, рекреационные зоны, зеленые зоны, парки, скверы, особо ценные земли, территории лечебно-оздоровительных местностей, лесов, обладающих защитным статусом, расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда, санитарно-защитные зоны производственных предприятий в границах земельного участка, расположенного по адресу Республика Марий Эл, г.Волжск, ул.Карла Маркса, д.10 отсутствуют.

С уважением  
И.о. главы администрации  
городского округа «Город Волжск»

А.Г.Веселов

Исп. Дулова Л. А.  
тел. 8(83631) 61260



ПРИЛОЖЕНИЕ 14

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
							57
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		





**МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН  
ПÛРТÛС ПОЯНЛЫК,  
ЭКОЛОГИЙ ДА ЙЫРВЕЛЫМ  
АРАЛЫМЕ ШОТЫШТО  
МИНИСТЕРСТВЕЖЕ**

Ленин проспект, 24-ше «б» п., Йошкар-Ола,  
Марий Эл Республик, 424000

**МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,  
ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЫ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ**

Ленинский пр-т, д. 24 б, г. Йошкар-Ола,  
Республика Марий Эл, 424000

---

Тел. (8362) 45-08-62, факс: 56-61-64, e-mail: mpr12@gov.mari.ru  
ОКПО 96712395, ОГРН 1071215000086, ИНН/КПП 1215117610/121501001

---

от 22.09.2020 № 12-06/6451 Общество с ограниченной  
На № 533 от 08.09.2020 ответственностью Изыскательная  
компания «ГеоАльянс»  
ул. Гагарина, д. 87,  
г. Казань, 420039

Министерство природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл, рассмотрев ситуационный план проектируемого объекта «Водовыпуск после 3 этапа очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК», расположенный по адресу Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Карла Маркса, д. 10, сообщает.

Особо охраняемые природные территории республиканского значения Республики Марий Эл, данные об объектах растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Марий Эл, на данном участке отсутствуют.

Министр

А.Н.Киселев



ПРИЛОЖЕНИЕ 15

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	





**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: minpriroda@mnr.gov.ru  
телефон 112242 СФЕД

30.04.2020 № 15-47/10213  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ФГУ «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. Ганинко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

А.И. Григорьев

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



					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	Минобразования 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	Большеигнатовский 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	Минобразования 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



ПРИЛОЖЕНИЕ 16

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	





**МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН  
ТҮВЫРА, ПЕЧАТЬ ДА КАЛЫК-  
ВЛАКЫН ПАШАШТ ШОТЫШТО  
МИНИСТЕРСТВЫЖЕ**

**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ,  
ПЕЧАТИ И ПО ДЕЛАМ  
НАЦИОНАЛЬНОСТЕЙ  
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ**

Кремль урем, 41, 2, 4 пачаш  
Йошкар-Ола, 424002

ул. Кремлевская, 41, 2, 4 этажи  
Йошкар-Ола, 424002

Тел.: (8362) 45-09-63, факс: (8362) 42-31-68, э-почта: [mincult12@mail.ru](mailto:mincult12@mail.ru),  
ОКПО 00087389, ОГРН 1021200772372, ИНН/КПП 1200001155/121501001

01.06.2020 № 3554  
На № 287-20 от 13.05.2020

Общество с ограниченной  
ответственностью «Регион»

Министерством культуры, печати и по делам национальностей Республики Марий Эл (далее – Министерство) рассмотрена ситуационная схема размещения проектируемого водовыпуска по объекту «Водовыпуск после 3 этапа очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК».

На рассматриваемом земельном участке, расположенном на территории г. Волжска, отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) 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 объектов культурного наследия и вне защитных зон объектов культурного наследия.

Дополнительно сообщаем, что в соответствии со статьей 36 Федерального закона от 25 июня 2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее Федеральный закон № 73-ФЗ) земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия. Исполнитель работ в течении трех рабочих дней со дня их обнаружения обязан направить заявление в письменной форме об указанных объектах в региональный орган охраны объектов культурного наследия (Министерство).

Заместитель министра

М.И.Матвеев



ПРИЛОЖЕНИЕ 17

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
							60
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		



Экз. № \_\_\_\_\_

ПРОЕКТ	<u>НООЛР</u>
<small>(ПДН, НДО, НООЛР - по выбору)</small>	
Зарегистрирован Управлением Росприроднадзора по Республике Марий Эл	
№	<u>О-0999</u>
От	<u>14.12.2018 г.</u>
Срок действия до	<u>13.12.2023 г.</u>

«Утверждаю»  
Главный инженер  
/ А.В.Фещенко

2018 г.



# ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ И ЛИМИТОВ НА ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ (ПНООЛР)

*Акционерное общество  
«Марийский целлюлозно-бумажный комбинат»*

Ответственный исполнитель

 С.И.Новотчинов

г. Волжск  
2018 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ 18

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
							61
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		





**МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН  
ВЕТЕРИНАРИЙ КОМИТЕТШЕ**

Йошкар Армий ур., 41-ше п.,  
Йошкар-Ола, 424007  
E-mail: pet\_doctor@mail.ru

**КОМИТЕТ ВЕТЕРИНАРИИ  
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ**

ул. Красноармейская, д.41,  
г. Йошкар-Ола, 424007  
E-mail: pet\_doctor@mail.ru

Тел: (8362) 64-18-08, ОКПО 80056262, ОГРН 1071215006983, ИНН/КПП 1215123653/121501001

*10.09.2020* № *03-27/1734*  
На № 532 от 08.09.2020

Директору  
ООО ИК «ГеоАльянс»  
М.И.Павлову

Уважаемый Максим Иванович!

Комитет ветеринарии Республики Марий Эл на Ваше письмо сообщает.

В радиусе 1000 метров от зоны выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту: «Водовыпуск после 3 этапа очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК», расположенного по адресу: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Карла Маркса, д.10 биотермические ямы, скотомогильники, в том числе сибирезвенные отсутствуют.

С уважением

Председатель



*Вавилова*

В.В.Вавилова

Исп.:Богданова Л.Г.  
(8362) 45-08-46



ПРИЛОЖЕНИЕ 19

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

**ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ПРИВОЛЖСКОМУ  
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ПРИВОЛЖСКНЕДРА)**

603000, г. Н. Новгород, пл. М. Горького, 4/2  
Тел./факс (831) 433-74-03, тел. 433-78-91  
E-mail: Privolzh@rosnedra.gov.ru

от 17.09.2020 № ПРД-01-03-06/2049  
на № 543 от 09.09.2020г.

Директору  
ООО Изыскательская компания  
«ГеоАльянс»

М.И. Павлову

ул. Гагарина, д. 87, литер А, пом. 40  
г. Казань,  
Республика Татарстан, 420039

Уважаемый Максим Иванович!

Департамент по недропользованию по Приволжскому федеральному округу, рассмотрев Ваше заявление от 09.09.2020 № 543 о выдаче заключения об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, испрашиваемом под объект «Водовыпуск после 3 этапа очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК», расположенный по адресу: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Карла Маркса, д. 10, сообщает следующее.

В соответствии со ст. 25 Закона РФ «О недрах» (в ред. Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ) при строительстве объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных в границах населенных пунктов, получение застройщиками заключений территориальных органов Роснедр об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, разрешений на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, размещение в местах их залегания подземных сооружений, не требуется.

Начальник

В.В. Хамидулин

Н.Ю. Пелих  
8(8362) 42-15-22



ПРИЛОЖЕНИЕ 20

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
							63
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**ВОЛЖСКО-КАМСКОЕ  
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
(Волжско-Камское межрегиональное управление  
Росприроднадзора)**

ул. Вишневого, д 26, г.Казань, 420043  
тел.(843)200-03-331 / факс (843) 200-03-32

E-mail: [rpn16@rpn.gov.ru](mailto:rpn16@rpn.gov.ru)

26.08.2021 № 05-8668  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору  
ООО ПК «ГеоАльянс»  
Павлову М.И.

e-mail: [info@ikga.ru](mailto:info@ikga.ru)  
[albina@ikga.ru](mailto:albina@ikga.ru)

На Ваше письмо от 19.07.2021 № 369 Волжско-Камское межрегиональное управление Росприроднадзора сообщает, что ближайшим к объекту инженерно-экологических изысканий «Водовыпуск после 3 этапа очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК», расположенный в г. Волжск Республики Марий Эл, является полигон захоронения твердых бытовых отходов, адрес места нахождения: Республика Марий Эл, Волжский район, полигон твердых бытовых отходов в районе п. Луксум; объект зарегистрирован в государственном реестре объектов размещения отходов за номером 12-00011-3-000377-300415; эксплуатирующая организация: ОАО «Комбинат благоустройства» (ИНН 1216020403), имеет лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности от 13.05.2016 № 12-00075.

Кроме того, сообщаем, что данный реестр находится в свободном доступе на сайте: <https://rpn.gov.ru/licences/>.

Временно исполняющий обязанности  
заместителя руководителя

Ю.Н. Калинин



ПРИЛОЖЕНИЕ 21

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	



ОТ: РОСПОТРЕБНАДЗОР

TEL: 84999732734

20 ЯНВ 2025 03:39 СТР1

**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ****ПОСТАНОВЛЕНИЕ**10.01.2013

Москва

№

1

Об установлении размера  
санитарно-защитной зоны  
имущественного комплекса  
ОАО «Марийский целлюлозно-  
бумажный комбинат» на территории  
г. Волжска Республики Марий Эл



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**Регистрационный № 28128от 12.01.2013

Я, Главный государственный санитарный врач Российской Федерации Г.Г. Онищенко, рассмотрев материалы по вопросу об установлении размера санитарно-защитной зоны имущественного комплекса ОАО «Марийский целлюлозно-бумажный комбинат» на территории г. Волжска Республики Марий Эл, и в целях предотвращения угрозы возникновения массовых инфекционных заболеваний (отравлений), на основании статьи 51 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650; 2002, № 1 (ч.1), ст.2; 2003, № 2, ст.167; № 27 (ч.1), ст. 2700; 2004, № 35, ст.3607; 2005, № 19, ст.1752; 2006, № 1, ст.10; № 52 (ч. 1), ст. 5498; 2007, № 1 (ч. 1), ст. 21, 29; № 27, ст. 3213; № 46, ст. 5554; № 49, ст. 6070; 2008, № 29 (ч. 1), ст. 3418; № 30 (ч. 2), ст. 3616; 2009, № 1, ст. 17; 2010, № 40 ст. 4969; 2011, № 1, ст.6; № 30, (ч.1), ст.4567; № 30, (ч.1), ст.4590; № 30, (ч.1), ст.4591; № 30, (ч.1), ст.4596); и в соответствии с п. 4.2 и 4.5 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» в новой редакции (введены в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74, зарегистрированы в Минюсте России от 25.01.2008, регистрационный № 10995), с изменениями №1 (утверждены и введены в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.04.2008 № 25, зарегистрированы в Минюсте России 07.05.2008 регистрационный номер 11637; с изменениями №2 (утверждены и



введены в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 06.10.2009 № 61, зарегистрированы в Минюсте России 27.10.2009, регистрационный номер 15115), с изменениями №3 (утверждены и введены в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 09.09.2010 № 122, зарегистрированы в Минюсте России 12 октября 2010 года, регистрационный № 18699) п о с т а н о в л я ю:

1. Установить для имущественного комплекса ОАО «Марийский целлюлозно-бумажный комбинат» на территории г. Волжска Республики Марий-Эл санитарно-защитную зону следующих размеров:

- в восточном и западном направлениях – 300 метров от границы промышленной площадки предприятия;
- в южном направлении – 1000 от границы промплощадки предприятия (250 метров от границы пруда отстойника);
- в северном направлении – 25 метров от границы промышленной площадки предприятия или от 420 до 850 метров от ближайших основных источников выбросов в атмосферный воздух;
- в северо-восточном направлении – 15 метров от границы промышленной площадки предприятия или 420 метров от ближайшего источника выбросов.

2. Руководителю Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл С.И. Булатовой обеспечить контроль за соблюдением размера санитарно-защитной зоны имущественного комплекса ОАО «Марийский целлюлозно-бумажный комбинат» на территории г. Волжска Республики Марий-Эл.

3. Заместителю Главного государственного санитарного врача Российской Федерации И.В. Брагиной довести настоящее постановление до сведения заинтересованных лиц.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главного государственного санитарного врача Российской Федерации И.В. Брагину.



Г.Г. Онищенко

10.01.2013  
 Заседание  
 исполнитель  
 Заседание  
 Заседание





ПРИЛОЖЕНИЕ 22

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
							65
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**ВОЛЖСКО-КАМСКОЕ  
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
(Волжско-Камское межрегиональное  
управление Росприроднадзора)**

ул. Вишневого, д 26, г.Казань, 420043  
тел.(843)200-03-331 / факс (843) 200-03-32  
E-mail: rpn16@rpn.gov.ru

12.05.2021 № 13-4187

на № \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ООО «Регион»

А.В. Щукину

ул. Александра-Невского, д.9,  
офис 345, г.Санкт-Петербург, 191167

info@dc-region.ru

О направлении информации

Уважаемый Алексей Владимирович!

Волжско-Камское межрегиональное управление Росприроднадзора (далее - Управление) рассмотрело Ваше письмо от 07.05.2021 № 132-3-21 о согласовании Управлением технических требований и условий к средствам измерений количества сбрасываемых сточных вод к использованию в коммерческих узлах учета сточных вод при разработке проектной документации по объекту «Водовыпуск после 3 этапа очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК» и сообщает следующее.

В соответствии с Положением о Волжско-Камском межрегиональном управлении Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (далее - Управление), утвержденного приказом Росприроднадзора от 27.08.2019 № 494 Управление осуществляет федеральный государственный экологический надзор в установленной сфере деятельности.

Рассмотрение вопросов, связанных с возможностью реализации проектных решений, указанных в Вашем письме при разработке ООО «Регион» проектной документации, не входит в компетенцию Управления.

Дополнительно сообщая, что Приказ Минприроды РФ от 08.07.2009 № 205 утратил силу в связи с принятием Постановления Правительства РФ от 18.09.2020 № 1496.

Заместитель Руководителя

Калинин  
(8362) 42 17 99



Э.А. Щекурин



ПРИЛОЖЕНИЕ 23

Инва. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
							66
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ  
(РОСВОДРЕСУРСЫ)

**ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ БАСЕЙНОВОЕ  
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА  
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ**

Отдел водных ресурсов  
по Республике Марий Эл

Генеральному директору  
ООО «Регион»  
А.В. Щукину

ул. Красноармейская, д.41, г.Йошкар-Ола,  
Республика Марий Эл, 424000  
тел./факс: (8362) 42-47-75, 41-05-31  
E-mail: ovrvvbvuu@mari-el.ru

23.03.2020 № 14/22-105

на № 130-20 от 02.02.2020

Уважаемый Алексей Владимирович!

В ответ на Ваше обращение от 02.02.2020 № 130-20 Верхне-Волжское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов, сообщает следующее.

В соответствии с Положением, утвержденным приказом Росводресурсов от 11.03.2014 № 66 «Об утверждении Положений о территориальных органах Федерального агентства водных ресурсов» у Верхне-Волжского БВУ отсутствуют полномочия по согласованию проектных решений.

И.о. заместителя руководителя -  
начальника отдела

Т.П. Фоминых



ПРИЛОЖЕНИЕ 24

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
							67
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		





**«ВОЛЖСК ОЛА»  
ОЛА ОКРУГЫН  
АДМИНИСТРАЦИЙЖЕ**

Коммунистический ур., 1,  
Волжск ола,  
Марий Эл Республика, 425000  
E-mail: avolzhs@mail.ru

**АДМИНИСТРАЦИЯ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
«ГОРОД ВОЛЖСК»**

Коммунистический ур., 1,  
Волжск ола,  
Марий Эл Республика, 425000  
E-mail: avolzhs@mail.ru

тел./факс: (8-83631) 6-49-49, ИНН/КПП/1216002595/121601001

26 .03.2020г. № 1574  
На № 131-20 от 02.03.2020г.

Генеральному директору  
ООО «Регион»  
А.В.Щукину

эл.почта: info-@dc-region.ru

Уважаемый Алексей Владимирович!

На основании ответа ОАО «Водоканал» г.Волжска, администрация городского округа «Город Волжск» сообщает, что в районе водовыпуска очищенных сточных вод с территории АО «МЦБК» источники водоснабжения – отсутствуют.

С уважением  
И.о. главы администрации  
городского округа « Город Волжск »

А.Г.Веселов



ПРИЛОЖЕНИЕ 25

Инов. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	





РОСМОРРЕЧФЛОТ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«АДМИНИСТРАЦИЯ ВОЛЖСКОГО БАССЕЙНА ВНУТРЕННИХ ВОДНЫХ ПУТЕЙ»  
(ФБУ «АДМИНИСТРАЦИЯ ВОЛЖСКОГО БАССЕЙНА»)

### ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА

заседания бассейновой комиссии по согласованию и выдаче технических условий,  
действующей при Управлении ФБУ «Администрация Волжского бассейна»

17.06.2020

№18

Нижний Новгород

#### Присутствовали:

Булашов С.А.	- заместитель председателя комиссии, заместитель руководителя ФБУ «Администрация Волжского бассейна»;
Стёпин О.А.	- член комиссии, начальник службы безопасности судоходства и радионавигации ФБУ «Администрация Волжского бассейна»;
Кукин И.Ю.	- член комиссии, начальник службы пути ФБУ «Администрация Волжского бассейна»;
Шахин И.В.	- секретарь комиссии, начальник службы главного маркшейдера ФБУ «Администрация Волжского бассейна»;
Спиридонова И.В.	- секретарь комиссии, зам. начальника службы главного маркшейдера ФБУ «Администрация Волжского бассейна»;
Баннов А.С.	- секретарь комиссии, зам. начальника службы пути ФБУ «Администрация Волжского бассейна»;
Тренина Н.Г.	- секретарь комиссии, зам. начальника службы пути ФБУ «Администрация Волжского бассейна»;
Агеев С.О.	- секретарь комиссии, главный геолог (зам. начальника) службы главного маркшейдера ФБУ «Администрация Волжского бассейна»;
Николаева Е.Н.	секретарь комиссии, главный специалист службы пути ФБУ «Администрация Волжского бассейна».

#### Приглашенные:

Николаева О.А.	- и.о. начальника службы картографии ФБУ «Администрация Волжского бассейна»
----------------	---

#### Рассмотрели:

**18. Заявку ООО «Регион» №332-20 от 01.06.2020** на выдачу технических условий на размещение и проектирование водовыпуска в рамках выполнения работ по объекту «Разработка проектной и рабочей документации по строительству объекта: «Водовыпуск после 3 этапа очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК» между ООО «Регион» и АО «МЦБК».

#### Решили:

**18. По заявке ООО «Регион» №332-20 от 01.06.2020:**



18.1. На размещение водовыпуска на траверзе 1262,7 км (по Атласу ЕГС ЕЧ РФ том 6 ч.1) у левого берега в протоке Лопатинская воложка, выдаются для исполнения следующие технические условия:

18.1.1. Оголовок водовыпуска разместить за пределами дополнительного судового хода, идущего по Лопатинской воложке.

18.1.2. Выполнить русловую изыскательскую съёмку участка Лопатинской воложки протяженностью 1,5 км (800 м ниже и 700 м выше по течению от оси створа водовыпуска) в масштабе не мельче 1:2000. На плане съёмки нанести ось и оголовок водовыпуска и места установки навигационных знаков, имеющихся и планируемых к установке.

18.1.3. В соответствии с требованиями ст. 9 Кодекса внутреннего водного транспорта РФ (№24-ФЗ от 07.03.2001) на весь период существования водовыпуска в воложке Лопатинской предусмотреть установку и содержание плавучего навигационного буя «Знак опасности!», соответствующего ГОСТу 26600-98, без навигационных огней у оголовка водовыпуска со стороны дополнительного судового хода, идущего по Лопатинской воложке. В проекте привести текстовые описания параметров устанавливаемых навигационных знаков.

18.1.4. Заглубление водоводов на водном объекте обеспечить на глубине не менее 1 м от естественных отметок дна. Принять меры по противодействию всплытию водоводов.

18.1.5. Отметки дна реки в зоне строительства водоводов водовыпуска по окончании строительства не должны превышать естественных отметок дна водного объекта до его начала.

18.1.6. Во время производства работ в период навигации обеспечить беспрепятственный и своевременный пропуск флота без ограничения судоходства по дополнительному судовому ходу, идущему по Лопатинской воложке.

18.1.7. В случае производства работ по строительству водовыпуска с использованием акватории и плавсредств в период навигации в проекте разработать мероприятия по обеспечению безопасных условий судоходства.

18.1.8. В случае производства работ по строительству водовыпуска с использованием акватории и плавсредств в период навигации обеспечить установку одного навигационного плавучего знака «Кромочный», соответствующий ГОСТу 26600-98, обозначающий место производства работ на местности на договорной основе с Казанским районом водных путей и судоходства – филиалом ФБУ «Администрация Волжского бассейна».

18.1.9. Проектную документацию по строительству водовыпуска по готовности, до прохождения экспертизы согласовать с ФБУ «Администрация Волжского бассейна».

18.1.10. По окончании строительства владельцу объекта (исполнителю работ по прокладке) предоставить в ФБУ «Администрация Волжского бассейна» и в Казанский РВПиС исполнительную документацию по заглублению ниток водовыпуска с определением верха оголовка водовыпуска и план фактического размещения трассы водовыпуска на местности.



18.2. Срок действия выданных технических условий – три года.

18.3. Выставленные условия подлежат пересмотру в случае изменения законодательства РФ и нормативно-технической документации.

18.4. Данные выданные технические условия не являются согласованием проектной документации и не дают право прохождения экспертизы.

**Зам. председателя комиссии**

**Секретарь комиссии**



**С.А. Булашов**

**Н.Г. Тренина**



ПРИЛОЖЕНИЕ 26

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	





# СВИДЕТЕЛЬСТВО О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Управление Федеральной службы государственной регистрации,  
кадастра и картографии по Республике Марий Эл

повторное, взамен свидетельства: 30.12.2014

Дата выдачи:

25.02.2015

**Документы-основания:** • Договор № 1/2002 купли-продажи находящегося в государственной собственности земельного участка от 20.12.2002 года.

**Субъект (субъекты) права:** Открытое акционерное общество "Марийский целлюлозно-бумажный комбинат", ИНН: 1216010765, ОГРН: 1021202250563

**Вид права:** Собственность

**Кадастровый(условный) номер:** 12:16:0000000:6718

**Объект права:** Земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для производственных нужд, площадь 1193386 кв.м, адрес (местонахождение) объекта: Республика Марий Эл, город Волжск, улица Карла Маркса, дом 10

**Существующие ограничения (обременения) права:** не зарегистрировано

О чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "30" декабря 2014 года сделана запись регистрации № 12-12-02/047/2014-327

Государственный регистратор

(подпись, м.п.)

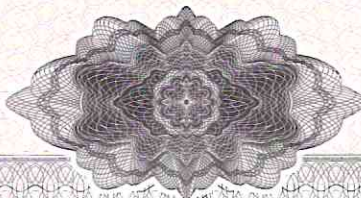
12-12-02/047/2014-327



Калентьева Н.Ч.

12-МС

009110





ПРИЛОЖЕНИЕ 27

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
							70
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		





**«ВОЛЖСК ОЛА»  
ОЛА ОКРУГЫН  
АДМИНИСТРАЦИЙЖЕ**

Коммунистический ур., 1,  
Волжск ола,  
Марий Эл Республик, 425000

**АДМИНИСТРАЦИЯ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
«ГОРОД ВОЛЖСК»**

ул. Коммунистическая, 1,  
г. Волжск,  
Республика Марий Эл, 425000

тел./факс: (8-83631)6-17-00 / 6-49-49, avolzhs@mail.ru, ИНН/КПП/1216002595/121601001

25.11.2021 г. № 6187  
На № 180-3-21 от 22.10.2021

Генеральному директору  
ООО «Регион»  
Щукину А.В.  
info@dc-region.ru

Уважаемый Алексей Владимирович!

Администрация городского округа «Город Волжск» не возражает относительно выбора места расположения выпуска стока (координаты оголовка выпуска: - N 55°51'01.05" и -E 48°21'57.00") после 3 этапа очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК» в протоку Лопатинская Воложка на основании пункта 11 части 1 статьи 16 Федерального закона от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» по организации мероприятий по охране окружающей среды в границах городского округа «Город Волжск», а согласование места расположения оголовка в соответствии с требованиями ст. 50 Федерального закона от 20.12.2004 N 166-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов", п.6.8.2 СП 32.13330.2018г., только при выполнении следующих условий:

- ООО «Регион» получить согласование намечаемой архитектурно-строительной деятельности по проектированию выпуска в протоку Лопатинская Воложка в Средневолжском территориальном управлении Федерального агентства по рыболовству.

Первый заместитель  
главы администрации  
городского округа «Город Волжск»

Ю.В.Пряхин

исп. Баканова Е.В. тел. 8 (83631) 61754  
Миронова Н.Н. 61260



ПРИЛОЖЕНИЕ 28

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ	Лист
							71
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		





**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО РЫБОЛОВСТВУ**

**СРЕДНЕВОЛЖСКОЕ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ**

**(Средневолжское ТУ  
Росрыболовства)**

Р 443052, г. Самара, Заводское шоссе, 64 Б  
тел. (846) 270-97-33, факс (846) 372-26-62  
E-mail: rosribolovstvo@gmail.com

ООО «Регион»

191167, г. Санкт-Петербург,  
ул. Александра Невского, д. 9, оф. 345

Отдел государственного контроля, надзора и  
охраны водных биологических ресурсов  
по Республике Марий Эл

Дата 23.11.2021 Иск. №4/ 14221  
На №830-21 от 22.10.2021 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**о согласовании планируемой деятельности по проекту «Водовыпуск после 3  
этапа очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК»**

Заказчик — АО «Марийский целлюлозно-бумажный комбинат».

Проектировщик — ООО «Регион».

Продолжительность работ — 5 месяцев (24.05.2023 — 23.10.2023 г.), исключая  
проведение работ с 25.04 по 05.06 в акватории водного объекта.

Средневолжское территориальное управление Федерального агентства по  
рыболовству, рассмотрев представленную заявку и проектные материалы 3-R-PR-01-20  
«Водовыпуск после 3 этапа очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК» в составе,  
предусмотренном п.5 Правил согласования Федеральным агентством по рыболовству  
строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых  
технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей  
воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания (утв. постановлением  
Правительства РФ от 30.04.2013 г. №384), сообщает следующее.

**Краткое описание деятельности и характеристика ее воздействия на водные  
биологические ресурсы и среду их обитания**

В административном отношении площадка работ находится на территории  
ОА «МЦБК» в г. Волжск Республики Марий Эл.

В геоморфологическом отношении проектируемый объект расположен в пределах  
присклоновой части первой надпойменной левобережной террасы р. Волга и русловой  
части протоки Лопатинская Воложка.

Проектом предусматривается строительство нового выпуска от очистных  
сооружений производственной и ливневой канализации предприятия АО «МЦБК» в  
протоку Лопатинская Воложка. Объем сброса сточных вод — 60000 м<sup>3</sup>/сут, максимум — до  
3000 м<sup>3</sup>/час.



Выпуск проектируется ориентировочно в 70 м от левого берега верхней части Волжского плеса Куйбышевского водохранилища в протоку Лопатинская Воложка. Участок расположен в 72 км ниже Чебоксарского и в 438 км выше Куйбышевского гидроузлов. Площадка, предназначенная для прокладки коллектора, свободна от застройки и расположена на территории существующего Марийского целлюлозно-бумажного комбината.

Длина проектируемого трубопровода - 425,70 м. Начало трассы выпуска – сборный колодец №2 (сущ), а окончание трассы выпуска – проектируемый оголовок русловой части выпуска.

Длина подземной части до берегового укрепления составляет 298,30 м.

Длина подводной части трубопровода – 128 м.

При прокладке канализационного коллектора на период строительства устанавливается полоса отвода шириной 20 м.

Работы по строительству включают подготовительный и основной периоды.

*Подготовительный период:*

- устройство временных бытовых инвентарных зданий;
- обеспечение временных зданий и сооружений электроэнергией и водой;
- устройство электроснабжения стройплощадки;
- устройство временного ограждения стройплощадки территории объекта;
- устройство освещения стройплощадки и рабочих мест.

*Основной период*

Прокладка сети водовыпуска производится в следующей последовательности:

- строительство канализационной камеры - КК1;
- монтаж русловой части выпуска в акватории протоки в подводной траншее;
- прокладка наземного участка трубопровода коллектора открытым способом в траншее с креплением стенок;
- монтаж оголовка выпуска.

Последовательность производства работ по строительству камеры КК1:

- расчистка площадки;
- погружение шпунта типа Ларсен-605 вибропогружателем;
- разработка грунта в котловане экскаватором Hyundai R290;
- устройство основания фундамента камеры из песка и бетона;
- производство опалубочных и строительных работ;
- монтаж арматуры;
- бетонные работы;
- извлечение шпунта типа Ларсен-605 вибропогружателем.

Последовательность производства работ по монтажу русловой части выпуска в акватории протоки Лопатинская Воложка:

- устройство площадки для сварки труб в плеть;
- демонтаж плит берегоукрепления с последующим восстановлением откосного берегоукрепления;
- устройство стапеля для подачи плети трубопровода в подводную траншею;
- сварка трубопровода в плеть из отдельных труб;
- гидравлические испытания трубопровода;
- подготовка трубопровода к затягиванию в траншею в воде (на концах плети устраивается захват (захват от труб при прокладке методом ГНБ); укладка трубопровода на ролики; крепление к трубе разгружающих поплавков);
- разработка в акватории подводной траншеи с применением земснаряда типа 1400/40 (производительность 1400 м<sup>3</sup>/час по пульпе, 140 м<sup>3</sup>/час по грунту и по воде 1260 м<sup>3</sup>/час) и подачи пульпы на площадку обезвоживания;



- подача трубопровода в акваторию и опускание (затопление) в траншею с применением трубоукладчиков и толкачей-буксиров;
- обратная засыпка трубопровода в траншее щебнем различных фракций с использованием плавучего крана;
- монтаж водолазами трубчатых оголовков (тройников, насадок) русловой части выпуска с использованием плавучего крана.

Последовательность производства работ по прокладке наземного трубопровода коллектора открытым способом:

- подготовительный период;
- срезка растительного грунта во временный отвал, очистка участка работ от кустарников и растений;
- устройство шпунтового ограждения траншеи из шпунта типа Ларсен-605 с установкой распорок;
- разработка траншеи до проектных отметок экскаватором Hyundai R290 в отвал и транспортировкой автосамосвалами избыточного грунта во временный отвал;
- устройство песчаной подушки для укладки трубопровода,  $h=100$  мм;
- сварка трубопровода в траншее из отдельных элементов, и подача труб в траншею с помощью крана трубоукладчика - PL87;
- гидравлические испытания смонтированного трубопровода;
- устройство защитного слоя из песка вокруг трубопровода,  $h=300$  мм;
- демонтаж шпунтового ограждения траншеи на отдельных захватках;
- обратная засыпка (на отдельных захватках) траншеи грунтом полезной выемки до отметок планировки с уплотнением;
- восстановление растительного слоя и благоустройство территории в полосе отвода трубопровода.

Для производства земляных работ на берегу протоки Лопатинская применяется экскаватор, оборудованный обратной лопатой, обратная засыпка траншей производится местным грунтом, а избыточный грунт вывозится на территорию АО «МЦБК» для выполнения благоустройства (за границу водоохранной зоны).

Весь участок строительства канализационного коллектора в границах полосы отвода располагается в водоохранной зоне (200 м) - 5952,40 м<sup>2</sup>.

В акватории протоки Лопатинская Воложка трубопровод выпуска прокладывается подземно в подводной траншее (прорези), ширина траншеи по низу - 4,2 м, ширина траншеи по верху - 22,8 м, глубина траншеи - 3,0 м без крепления откосов (уклон откоса траншеи 1:3 по п.6.1.12 СП45.13330-2017), и оканчивается оголовком рассеивающего выпуска внутриводного типа - 2 шт.

При рытье береговой траншеи переходящей в русловую, бетонные плиты на берегу разбираются, устраивается шпунтовая стенка для обеспечения проведения работ посуху. По завершению работ (укладка трубопровода и засыпка траншеи) берегоукрепление бетонными плитами восстанавливается на той же площади, а шпунт демонтируется.

Объем извлекаемого грунта земснарядом «Миасс 1400-40» из подводной траншеи составит 5204,05 м<sup>3</sup>.

При разработке траншеи грунт подается через грунтопровод на площадку в геотубы. Геосинтетические тубы (МИАТУБЫ) изготавливаются из полипропилена для обезвоживания осадка различного происхождения. Для обезвоживания донного грунта применяются полимерные флокулянты (на основе полиакриламидов) с целью освобождения и отвода физически связанной воды.

При необходимости сбора и дополнительной очистки фильтрата на дно площадки укладывается геомембрана для обеспечения полной защиты грунтов, которая укрывается нетканым иглопробивным геотекстилем с удельным весом не менее 600 г/м<sup>2</sup> для защиты самой геомембраны от проколов и других возможных повреждений. После этого



укладывается дренирующий слой щебня или гравия, обычно с размером частиц до 40 мм, для предотвращения повреждений геотуб. Вместо щебня возможно также устройство твердых покрытий типа цементобетона, плотного или высокоплотного асфальтобетона. При необходимости (в соответствии с планировкой рельефа и назначением дренажной площадки) устраивается ее обваловка, которая также может быть выполнена в виде геотуб, заполненных песком или обезвоживаемым осадком. Для более эффективного сбора фильтрата между площадкой и обвалованием устраивают рвы, заполняемые хорошим дренирующим материалом (щебнем, гравием или крупнозернистым песком, обычно толщиной не менее 25 – 30 см). Дренажные воды от обезвоживания собираются в септик и затем передаются в голову очистных сооружений.

После вскрытия геотуб обезвоженный осадок используется для благоустройства территории предприятия.

Оголовок доставляется к месту монтажа в собранном виде на барже. Монтаж производится с помощью плавучего крана (проект №P99). На дне реки работы проводятся с помощью водолазной команды по подсоединению.

Засыпка подводной траншеи производится плавучим краном типа КПЛ 5-30 (проекта №P99) щебнем:

- фр. 5-20 мм в объеме 1708,26 м<sup>3</sup>;
- фр. 40-70 в объеме 169,50 м<sup>3</sup>;
- фр. 80 - 120 мм в объеме 3355,4 м<sup>3</sup>.

В качестве подъездной дороги используется существующая дорога с твердым покрытием.

После проведения работ проектом предусмотрены биологический и технический этапы рекультивации.

#### *Водопотребление и водоотведение в период строительства*

Вода питьевая привозная в емкостях.

Вода для технических и производственных нужд (гидравлические испытания), а также хозяйственных и гигиенических нужд доставляется от производственно-административного корпуса очистных сооружений.

После гидравлических испытаний трубопровода вода перекачивается в ближайший колодец сети К2.

Перед выездом на строительную площадку устраивается установка для мойки колес транспорта «Аквадор Вихрь». Отходы, осадки от мойки колес подлежат вывозу и утилизации на полигон твердых бытовых отходов.

Стоки от обезвоживания стекают в два соединённых резервуара «POLEX PLAST-ENG» объемом 30 м<sup>3</sup> и передаются на очистные сооружения АО «МЦБК».

Для сбора сточных вод на судах установлены отдельные сборные танки необходимой емкости. Сточные воды на судах накапливаются в сборных танках и по мере заполнения при помощи судов-сборщиков передаются в порт.

Продолжительность работ — 5 месяцев (24.05.2023 — 23.10.2023 г.), исключая проведение работ с 25.04 по 05.06 в акватории водного объекта.

*Осуществление деятельности в рамках представленной проектной документации окажет негативное влияние на состояние водных биологических ресурсов и среду их обитания протоки Лопатинская Воложка р. Волга.*

Рыбохозяйственная характеристика р.Волга представлена по данным Камско-Волжского филиала ФГБУ «Главрыбвод».

Куйбышевское водохранилище — самое крупное водохранилище на реке Волга, расположенное в центральной части Среднего Поволжья.

Запрашиваемый участок Куйбышевского водохранилища расположен в протоке Лопатинская Воложка р. Волга г. Волжск Республики Марий Эл, в левобережной части водохранилища.

На рассматриваемом участке ширина водохранилища около 0,38 км,



преобладающие глубины - 4 – 9 м.

Дно протоки Лопатинская Воложка пологое. Абсолютные отметки дна у берега составляют около 52,3 м, на расстоянии 30 м от берега - около 50,3 м, на расстоянии 70 м от берега - около 47,6 м, на расстоянии 120 м от берега - около 43,9 м. Уровень воды в протоке (на период изысканий сентябрь-октябрь 2020 г.) составлял 52,03 м БС.

Берег протоки на всем протяжении места работ имеет крутой откос и укреплен бетонными плитами, что исключает разлив протоки Лопатинская Воложка в весенний период, следовательно, места нереста и нагула на данном участке отсутствуют.

Условия для естественного воспроизводства не благоприятные по причине значительных колебаний уровня воды из-за неравномерного уровня сработки Чебоксарской ГЭС, особенно в весенний нерестовый период.

Ихтиофауна рассматриваемого участка представлена большим разнообразием видов рыб, характерным для водохранилища в целом, наиболее встречаемые виды - лещ, судак, щука, берш, язь, жерех, синец, окунь, плотва, густера, чехонь, карась, красноперка, уклея.

Биомасса фитопланктона в меженный период – 1,522 г/м<sup>3</sup>.

Численность зоопланктона изменяется от 1,4 до 52,4 тыс.экз/м<sup>3</sup>. Биомасса зоопланктонных организмов в меженный период – 0,73 г/м<sup>3</sup>.

Биомасса зообентоса в меженный период – 21,32 г/м<sup>3</sup> (моллюски), 3,2 г/м<sup>2</sup> (мягкий бентос).

В Правилах Рыболовства Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна (приложения №5 и №6) места зимовки и нереста рыб на запрашиваемом участке Куйбышевского водохранилища не зарегистрированы.

Согласно критериям определения категорий водных объектов рыбохозяйственного значения р.Волга соответствует водным объектам рыбохозяйственного значения *высшей* категории.

Размер водоохранной зоны р.Волга, согласно ст.65 Водного кодекса РФ, составляет 200 м.

#### **Меры по сохранению водных биоресурсов и среды их обитания, планируемые в соответствии с документацией**

Последствия негативного воздействия на состояние водных биоресурсов и среду их обитания при осуществлении деятельности по проекту «Водовыпуск после 3 этапа очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК» и мероприятия по устранению последствий негативного воздействия на состояние водных биоресурсов и среды их обитания, направленные на восстановление их нарушенного состояния, определены и разработаны Камско-Волжским филиалом ФГБУ «Главрыбвод» (2021 г.) на основании Методики определения последствий негативного воздействия при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, внедрении новых технологических процессов и осуществлении иной деятельности на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания и разработки мероприятий по устранению последствий негативного воздействия на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания, направленных на восстановление их нарушенного состояния, утвержденной приказом Федерального агентства по рыболовству от 06.05.2020 г. №238.

В ходе реализации проекта будет оказываться следующее негативное воздействие:

- взмучивание водных масс в результате засыпки русловой траншеи плавкраном типа КПЛ 5-30 Проекта Р99 с баржи-площадки щебнем фр. 5-20 мм (временное воздействие);
- повреждение донной поверхности в результате разработки/засыпки траншеи при прокладке трубопровода (временное воздействие);
- гибель кормовых организмов и молоди рыб при заборе воды земснарядом «Миасс 1400-40»;



— нарушение поверхности водосбора воложки при проведении комплекса работ по проекту в водоохранной зоне реки.

Общий вред (ущерб), наносимый водным биоресурсам Лопатинской Воложки в результате реализации проекта «Водовыпуск после 3 этапа очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК» составит **133,65 кг.**

В целях возмещения негативного воздействия водным биологическим ресурсам рекомендуется единовременный выпуск в Куйбышевское водохранилище молоди стерляди навеской 3 г (коэффициент промыслового возврата — 5,5%, масса половозрелой особи — 1 кг) в количестве **2430 экз.**

Объем восстановительных мероприятий определяется на основании сметы и условий договора с представителем, занимающимся воспроизводством водных биологических ресурсов (молоди рыб, рекомендованной к выпуску).

Выпуск молоди в водный объект с целью компенсации ущерба ВБР осуществляется комиссией на основании Методики учета водных биологических ресурсов, выпускаемых в водные объекты рыбохозяйственного значения, утвержденной приказом Минсельхоза России от 07.05.2015 г. №176 (зарегистрировано в Минюсте России 22.07.2015 г. №38152). Факт выпуска молоди в водоем оформляется соответствующим Актом выпуска водных биологических ресурсов согласно приказу Минсельхоза России от 02.09.2019 г. №518.

Проектом предусмотрен ряд мероприятий по охране водных биоресурсов и среды их обитания, в том числе проведение производственного экологического контроля за влиянием осуществляемой деятельности на состояние водных биоресурсов и среды их обитания.

### Вывод

Учитывая изложенное, Средневолжское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству считает влияние деятельности на водные биоресурсы и среду их обитания допустимым и принимает **решение о согласовании** деятельности по проекту «Водовыпуск после 3 этапа очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК» при выполнении следующих условий:

- проведения запланированных природоохранных мероприятий, в том числе предусматривающих ограничение работ в период нереста рыб;
- заключения договора искусственного воспроизводства водных биоресурсов со Средневолжским ТУ Росрыболовства и осуществления выпуска в Куйбышевское водохранилище молоди стерляди навеской 3 г в количестве 2430 экз. до прекращения негативного воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания.

Дополнительно сообщаем, что несоблюдение мер по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания влечет наложение административного штрафа по статье 8.48 Кодекса РФ об административных правонарушениях.

Заместитель руководителя



Е.И. Кашинцев




ПРИЛОЖЕНИЕ 29

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп. И дата

						3-R-PR-01-20-ПЗ-ТЧ
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	



  
Сташкевич А.М.  
13 августа 2020г.

**Протокол  
технического совещания по выбору основных технических решений  
водовыпуска после 3 этапа очистных сооружений сточных вод.**

Присутствовали:

Главный энергетик	Ахметшин А.А.
Главный конструктор	Гуменюк С.В.
Главный технолог	Новоточинов С.И.
Зам. гл. инженера по ООС	Вараксин В.Е.
Зам. гл. инженера по объектам водоснабжения и водоотведения	Шамсеев С.Н.

**Рассмотрели:**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ R-PR-01-20-ОТР1, R-PR-01-20-ОТР2  
Водовыпуск после 3 этапа очистных сооружений сточных вод, подготовленные  
ООО «Регион», апрель 2020г.

**Основные положения ОТР:**

1. Рассмотрено три варианта точки сброса после очистных сооружений сточных вод:

1. Выпуск в протоку Лопатинская Воложка
2. Выпуск в существующую точку сброса (реконструкция выпуска)
3. Глубинный сосредоточенный или рассеивающий выпуск в р. Волга.

2. Риски по вариантам:

*Вариант №1. Выпуск в протоку Лопатинская Воложка*

- 1) При выборе Варианта №1 необходимо повторное согласование местоположения точки выпуска и получение ТУ Управления ФБУ «Администрация Волжского бассейна». При условии выноса точки сброса за пределы судового хода новая точка сброса будет согласована.
- 2) Сброс сточных вод в водные объекты с превышением ПДК в границах городов запрещен, границы г. Волжск официально незакоординированы. На представленных графических материалах граница г. Волжск нанесена по данным открытых источников, правильность нанесения границы города в районе расположения водовыпуска подтверждена администрацией г. Волжск. Граница с республикой Татарстан на представленных графических материалах закоординирована. Точка сброса сточных вод расположена в 70 м от границы г. Волжск.
- 3) Возможное наличие обратных течений в зоне расположения технического водозабора АО «МЦБК». С учетом разбавления при наличии обратного течения в районе технического водозабора качество воды будет близко к ПДК рыбхоз. высшей категории.

*Вариант №2. Выпуск в существующую точку сброса (реконструкция выпуска);*

*Вариант №3 Глубинный сосредоточенный или рассеивающий Выпуск в реку*



Волга

По вариантам №№2,3 основные риски можно объединить:

1) Трасса водовыпуска проходит по землям, по которым существует территориальный спор между республикой Марий Эл и республикой Чувашия. Данное обстоятельство может вызвать трудности при согласовании проектной документации и дальнейшей эксплуатации сооружений, если они окажутся расположенными в соседней республике.

2) Необходимость получения документации по планировке и межеванию территории

3) При реализации вариантов 2 и 3 возникает сложность с производством строительно-монтажных работ на затопленной территории о.

Лопатинский. Возможно, потребуется образование искусственной территории (намыв).

4) При производстве строительно-монтажных работ на о. Лопатинском возникает необходимость проведения археологических изысканий и историко-архивной экспертизы. В целом стоимость изысканий, оплаты компенсационных мероприятий (ущерб рыбным ресурсам), стоимость выполнения строительно-монтажных работ превышает в 6-8 раз вариант №1.

5) Влияние сточных вод, поступающих из существующего отстойника на качество сточных вод в новой точке сброса.

Преимущество варианта №2 перед вариантом №3 – согласованная точка сброса и меньшая стоимость выполнения строительно-монтажных работ в связи с меньшей длиной трассы водовыпуска.

Для согласования точки сброса в органах Росприроднадзора и Роспотребнадзора необходимо подавать на согласование полный пакет документов (гидрологические изыскания, расчеты, исходно-разрешительная документация). Предварительные согласования органами Росприроднадзора и Роспотребнадзора не выдаются.

#### Решили:

Принять к реализации Вариант №1 Выпуск в протоку Лопатинская Воложка.

#### Приложения:

1. План трассы водовыпуска Вариант 1
2. План трассы водовыпуска Вариант 2
3. План трассы водовыпуска Вариант 3

#### Подписи:

Главный энергетик



Ахметшин А.А.

Главный конструктор



Гуменюк С.В.

Главный технолог



Новотчинов С.И.

Зам. гл. инженера по ООС



Вараксин В.Е.

Зам. гл. инженера по объектам ВС и ВО



Шамсеев С.Н.





РОСМОРРЕЧФЛОТ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«АДМИНИСТРАЦИЯ ВОЛЖСКОГО БАСЕЙНА ВНУТРЕННИХ ВОДНЫХ ПУТЕЙ»  
(ФБУ «АДМИНИСТРАЦИЯ ВОЛЖСКОГО БАСЕЙНА»)

# ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА

заседания бассейновой комиссии по согласованию и выдаче технических условий,  
действующей при Управлении ФБУ «Администрация Волжского бассейна»

12.10.2021

№ 9

Нижний Новгород

## Присутствовали:

Булашов С.А.	- зам. председателя комиссии, зам. руководителя ФБУ «Администрация Волжского бассейна»;
Степин О.А.	- член комиссии, начальник службы государственного портового контроля ФБУ «Администрация Волжского бассейна»;
Столяров В.М.	- член комиссии, заместитель начальника службы государственного портового контроля ФБУ «Администрация Волжского бассейна»;
Кукин И.Ю.	- член комиссии, начальник службы пути ФБУ «Администрация Волжского бассейна»;
Смирнов М.А.	- член комиссии, начальник службы картографии ФБУ «Администрация Волжского бассейна»;
Николаева О.А.	- член комиссии, заместитель начальника службы картографии ФБУ «Администрация Волжского бассейна»;
Шахин И.В.	- секретарь комиссии, начальник службы главного маркшейдера – главный маркшейдер ФБУ «Администрация Волжского бассейна»;
Тренина Н.Г.	- секретарь комиссии, заместитель начальника службы пути ФБУ «Администрация Волжского бассейна»;
Баннов А.С.	- секретарь комиссии, заместитель начальника службы пути ФБУ «Администрация Волжского бассейна»;
Агеев С.О.	- секретарь комиссии, главный геолог (заместитель начальника) службы главного маркшейдера ФБУ «Администрация Волжского бассейна»;
Николаева Е.Н.	- секретарь комиссии, главный специалист службы пути ФБУ «Администрация Волжского бассейна».

## Рассмотрели:

9. Заявку ООО «Регион» № 796-21 от 05.10.2021 на выдачу заключения по согласованию на размещение выпуска очищенного стока АО «МЦБК» на траверзе 1262,7 (по Атласу ЕГС ЕЧ РФ том 6 ч.1 изд. 2006 г.) у



левого берега в протоке Лопатинская воложка, а также разработки разделов проектной документации по объекту: «Разработка проектной и рабочей документации по строительству объекта: «Разработка комплектов ПРД. Водовыпуск после 3 этапа очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК».

**Решили:**

**9. По заявке ООО «Регион» № 796-21 от 05.10.2021:**

9.1. Проектную документацию по объекту «Разработка проектной и рабочей документации по строительству объекта: «Разработка комплектов ПРД. Водовыпуск после 3 этапа очистных сооружений сточных вод АО «МЦБК» в районе 1262,7 км р.Волга у левого берега (по Атласу ЕГС ЕЧ РФ том 6 ч.1 изд. 2006г.), в воложке Лопатинская (оголовки вынесены в русло на 120 м с отметкой верха оголовка 46 м БС) согласовать при условии внесения в неё следующих изменений:

9.1.1. Отметки дна в месте размещения водовыпуска в воложке Лопатинская не должны повыситься после окончания строительства объекта. Место отвала грунта разместить за пределами судового хода.

9.1.2. На берегу установить и обеспечивать ежегодно в период навигации действие береговых навигационных знаков «Якоря не бросать!», соответствующих ГОСТу 26600-98, 3 типоразмера попарно в 100 м выше и в 100 м ниже по течению от оси водоводов (всего должно быть установлено четыре знака, а не два, как в проекте) на левом берегу.

9.1.3. Заявителю (производителю работ) для работы плавсредств на строительстве объекта обеспечить необходимые и безопасные условия на акватории места производства работ и водных подходах к ней. Для этого до начала работ выполнить траление и промеры глубин на акватории и водных подходах к ней, при необходимости другие путевые работы.

9.2. На строительство водовыпуска выдаются следующие технические условия:

9.2.1. Заявителю (производителю работ) производство работ по строительству водовыпуска и место отвала грунта согласовать с Казанским районом водных путей и судоходства.

9.2.2. Отметки дна реки в зоне строительства водоводов водовыпуска по окончании строительства не должны превышать естественных отметок дна водного объекта до его начала.

9.2.3. Во время производства работ в период навигации обеспечить беспрепятственный и своевременный пропуск флота без ограничения судоходства по дополнительному судовому ходу, идущему по Лопатинской воложке.

9.2.4. По окончании строительства водовыпуска в соответствии с требованиями ст. 9 Кодекса внутреннего водного транспорта РФ (№24-ФЗ от 07.03.2001) на весь период существования водовыпуска на р.Волга в воложке Лопатинская ежегодно обеспечивать установку и содержание:



- береговых навигационных знаков «Якоря не бросать!», соответствующих ГОСТу 26600-98, 3 типоразмера на левом берегу по одной паре в 100 м выше и в 100 м ниже оси водовыпуска;

- плавучий навигационный буй «Знак опасности!» первого типа четвертого типоразмера, соответствующие ГОСТу 26600-98, у оголовка водовыпуска со стороны судового хода воложки Лопатинской.

9.2.5. По окончании работ по строительству водовыпуска заказчику строительства установленное навигационное оборудование предъявить к осмотру с составлением акта представителям Казанского района водных путей и судоходства – филиала ФБУ «Администрация Волжского бассейна».

9.2.6. По окончании строительства владельцу объекта (исполнителю работ по прокладке) предоставить в ФБУ «Администрация Волжского бассейна» и в Казанский РВПиС исполнительную документацию по заглублению ниток водовыпуска с определением верха оголовка водовыпуска и план фактического размещения трассы водовыпуска на местности с географическими координатами оголовка водовыпуска и точки пересечения водоводов с берегом.

9.3. Срок согласования и действия технических условий – три года.

**Заместитель председателя комиссии**

**С.А. Булашов**

**Секретарь комиссии**

**Н.Г. Тренина**

