МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭКОЛОГИИ ПЕРМСКОГО КРАЯ

РЕШЕНИЕ
О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ВОДНОГО ОБЪЕКТА В ПОЛЬЗОВАНИЕ

Государственный регистрационный номер 59-20.01.00-Р-РСВХ-С-2016-04537/00

Дата государственной регистрации 17 октября 2016 года

1. Сведения о Водопользователе:

Полное фирменное наименование: **Акционерное общество «Пермтрансжелезобетон»**

Сокращенное наименование: **АО «Пермтрансжелезобетон».**

ОГРН 1025901845001, ИНН 5916000030; КПП 591601001;

ОКВЭД 23.61, 23.63, 56.29, 85.42.9; ОКФС 16; ОКОПФ 12267; ОКПО 01374837, ОКТМО 57627154.

Юридический, почтовый адрес: 617050, Пермский край, Краснокамский район, п. Оверята, ул. Комсомольская, 2.

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

2.1. Цель использования части водного объекта – **сброс сточных вод.**

2.2. Вид и способ использования части водного объекта – **совместное водопользование с забором (изъятием) водных ресурсов из водных объектов при условии возврата воды в водные объекты.**

Условия использования части водного объекта:

Использование части **р. Ласьва в 6,0 км от устья водотока** для сброса сточных вод может производиться Водопользователем при выполнении им следующих условий:

1) недопущения нарушения прав других водопользователей, а также причинения вреда окружающей среде;

2) содержания в исправном состоянии расположенных на водном объекте и эксплуатируемых Водопользователем водопроводящих сооружений, связанных с использованием водного объекта;

3) оперативного информирования Камского БВУ, Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (далее – Министерство), отдела государственного контроля, надзора и охраны ВБР по Пермскому краю

Средневолжского теруправления Росрыболовства, органа местного самоуправления об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте, возникших в связи с использованием водного объекта в соответствии с настоящим Решением;

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

5) соблюдение установленного режима использования водоохранных зон и их прибрежных защитных полос;

6) ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной шириной 200 м по программе, согласованной с территориальным органом Федерального агентства водных ресурсов, а также представления ежеквартально результатов таких регулярных наблюдений в Камское БВУ;

7) отказа от проведения работ на водном объекте (природном), приводящих к изменению его естественного водного режима;

8) осуществления сброса хозяйственно-бытовых, производственных и ливневых сточных вод АО «Пермтрансжелезобетон» с правого берега в р. Ласьва в 6,0 км от устья за пределами населённого пункта:

географические координаты: 58°03'4,65" с.ш., 55°52'26,24" в.д. (WGS-84);
тип сбросного устройства – трубный;
тип выпуска – береговой, сосредоточенный;

9) осуществления сброса сточных вод с использованием следующих водоотводящих сооружений – биологические очистные сооружения, проектная мощность – 4200 м^3/сутки; способ очистки сточных вод – биологический;

10) объем сброса сточных вод не должен превышать **498,348 тыс. м^3/год**, в том числе по кварталам:

1 квартал – 109,552 тыс. м^3/мес;
2 квартал – 134,237 тыс. м^3/мес;
3 квартал – 125,982 тыс. м^3/мес;
4 квартал – 128,577 тыс. м^3/мес.

Учёт объёма сбрасываемых сточных вод должен определяться в соответствии с требованиями приказа МПР России от 08.07.2009 № 205 «Об утверждении порядка ведения собственниками водных объектов и водопользователями учёта объёма забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объёма сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества»;

11) максимальное содержание веществ в сточных водах, сбрасываемых через выпуск АО «Пермтрансжелезобетон» не должно превышать нормативов допустимого сброса веществ и микроорганизмов на водные объекты:

65 Контактор КМИ-46017 ОЗЛ

Взвешенные вещества	–	18,688 мг/дм^3;	Хлорид-анион	–	239,000 мг/дм^3;
Нитрат-анион	–	40,000 мг/дм^3;	Сухой остаток	–	1018,000 мг/дм^3;
Нитрит-анион	–	1,660 мг/дм^3;	Сульфат-анион	–	206,000 мг/дм^3;
СПАВ а/а	–	0,171 мг/дм^3;	Нефтепродукты	–	0,050 мг/дм^3;
БПК полн.	–	3,000 мг/дм^3;	ХПК	–	30,000 мг/дм^3;
Фенолы	–	0,001 мг/дм^3;	Фосфаты (по Р)	–	1,680 мг/дм^3;
Аммоний-ион	–	6,920 мг/дм^3.			

Максимальное содержание микроорганизмов в сточных водах не должно превышать:

№ п/п	Показатель	Размерность	Допустимое содержание	Утвержденный норматив допустимого сброса
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	500	500
2	Колифаги	БОЕ/100 мл по фагу М2	100	100
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	100	100
4	Жизнеспособные яйца гельминтов	Число в 10 л	отсутствие	отсутствие
6	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	Число в 10 л	отсутствие	отсутствие
4	Возбудители инфекционных заболеваний	Число в 10 л	отсутствие	отсутствие

Сточная вода при выпуске в водный объект не должна оказывать острого токсического действия на тест–объекты.

Показатели качества сточных вод должны определяться инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерений – лабораториями, имеющими необходимые свидетельства и аттестаты аккредитации, в соответствии с программой регулярных наблюдений за качеством сточных вод, согласованной Камским БВУ.

Своевременно, в течение 15 дней с даты окончания срока действия разрешительных документов, представлять в Министерство копии документов:

– подтверждающих наличие в лабораториях условий, необходимых для выполнения измерений;

– подтверждающих наличие договорных отношений с организациями, имеющими лаборатории с соответствующими разрешительными документами на выполнение химических анализов качества поверхностных и сточных вод;

12) осуществления сброса сточных вод в соответствии с графиком их выпуска (сброса), установленным пунктом 10 настоящего раздела; не допускается залповых сбросов сточных вод;

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

14) вода в **реке Ласьва** в месте сброса сточных вод АО «Пермтрансжелезобетон» в результате их воздействия на водный объект (определяется в контрольном створе) должна отвечать следующим требованиям:

Взвешенные вещества	– +0,25 мг/дм^3 к фону;	Хлорид-анион	– 300,0 мг/дм^3;
Нитрат-анион	– 40,0 мг/дм^3;	Сухой остаток	– 1000,0 мг/дм^3;
Нитрит-анион	– 0,08 мг/дм^3;	Сульфат-анион	– 100,0 мг/дм^3;
СПАВ а/а	– 0,10 мг/дм^3;	Нефтепродукты	– 0,05 мг/дм^3;
БПК полн.	– 3,0 мг/дм^3;	ХПК	– 30,0 мг/дм^3;
Фенолы	– 0,001 мг/дм^3;	Фосфаты (по Р)	– 0,20 мг/дм^3;
Аммоний-ион	– 0,50 мг/дм^3.		

15) **ежеквартального**, в срок **до 10 числа месяца**, следующего за отчетным кварталом, представления в Министерство отчета о выполнении условий использования водного объекта с приложением подтверждающих документов, включая результаты учета объема сброса сточных вод и их качества, качества поверхностных вод в местах сброса, выше и ниже выпуска сточных вод, отчёты о выполнении планов водоохранных мероприятий.

16) **ежегодного**, в срок **до 20 января**, представления:

- в Министерство сведений о выполнении плана водоохранных мероприятий с указанием финансовых затрат в разрезе мероприятий, план водоохранных мероприятий на текущий год;
- в Отдел водных ресурсов по Пермскому краю Камского БВУ:

– отчетов по формам федерального государственного статистического наблюдения:

сведения об использовании воды по форме № 2–ТП (водхоз);

о выполнении водоохранных работ на водном объекте по форме № 2–ОС.

3. Сведения о водном объекте.

3.1. **Река Ласьва** (правобережный приток Воткинского водохранилища на р. Кама).

Код водного объекта: КАС–ВОЛГА–1804–638.

Код водохозяйственного участка: 10.01.01.010 (Кама от Камского г/у до Воткинского г/у) 690 - 351 км.

Местоположение участка водопользования в системе административно–территориальных единиц: Пермский край, Краснокамский муниципальный район.

3.2. Морфометрическая характеристика водного объекта:

Общая длина водотока – 78 км.

Площадь водосбора общая – 481 км^2.

Расстояние до устья от места водопользования – 6,0 км.

3.3. Гидрологическая характеристика водного объекта:

Ближайший гидрологический пост расположен на Воткинском вдхр. – г. Краснокамск и на р. Гайва – Плотинка (площадь водосбора – 306 км^2).

Среднемноголетний расход воды на г/п р. Гайва – д. Плотинка – 2,95 м^3/с, в месте водопользования на р. Ласьва – 3,44 м^3/с.

Скорость течения в период межени – 0,3–0,4 м/сек.

Амплитуда колебания уровня – 3–4 м/год, иногда до 5 м/год.

Характеристика температуры воды в створе гидрологического поста Воткинское вдхр. – г. Краснокамск

Характеристика	Средняя декадная IV			V	Средняя месячная VI	VII	VIII	IX	X	Средняя декадная XI		
	1	2	3							1	2	3
Средн.	-	1,6	2,9	6,7	14,4	18,9	18,3	13,7	7,1	2,2	-	-

Гидрологическая характеристика р. Ласьва в месте водопользования:

	Зимняя межень	Летняя межень
Минимальный 30 суточный расход воды, $Q_{95\%}$ (м^3/сек)	0,54	1,20
Средняя глубина при $Q_{95\%}$, h (м)	0,60	1,4
Средняя скорость течения, V (м/с)	0,12	0,06
Ширина реки, В (м)	13	14
Коэффициент шероховатости русла		0,04

3.4. Ориентировочное значение УКИЗВ – 3,33 характеризует воду р. Ласьва как «очень загрязнённую» – 3-й класс качества, разряд «б».

3.5. Наличие зон с особыми условиями их использования:

Выпуск сточных вод АО «Пермтрансжелезобетон» в р. Ласьва расположен за пределами зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Ширина водоохранной зоны реки Ласьва составляет 200 м, ширина прибрежной защитной полосы 30–50 м в зависимости от уклона берега.

Водный объект не включён в перечень особо ценных рыбохозяйственных водных объектов (постановление Совмина РСФСР от 07.08.1978 № 388 «О дополнительном перечне рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб»).

Материалы в графической форме, включающие схему размещения места выпуска сточных вод АО «Пермтрансжелезобетон» и зон с особыми условиями их использования, а также пояснительная записка к ним прилагаются к настоящему Решению.

4. Срок водопользования.

4.1. Срок водопользования установлен Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края на период действия нормативов допустимого сброса веществ и микроорганизмов **до 25 августа 2019 г.**

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

5. Приложения.

5.1. Материалы в графической форме:

– план-схема размещения выпуска сточных вод АО «Пермтрансжелезобетон», расположенного в 6,0 км от устья р. Ласьва и обеспечивающего возможность его использования для нужд Водопользователя.

5.2. Пояснительная записка к графическим материалам.

Заместитель министра природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края В.С. Полошкин

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
(РОСВОДРЕСУРСЫ)
КАМСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
(КАМСКОЕ БВУ)
ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ПО ПЕРМСКОМУ КРАЮ
Зарегистрировано
"17" октября 2016 года
В государственном водном реестре
за № 59-10.01.01.016-Р-РСБХ-Ф-2016-03750/00
Гл. специалист-эксперт Шакобов С.В.
(должность, фамилия и.о. лица, осуществившего регистрацию)
Подпись

Дата подписания 22.09.2016

М.П.

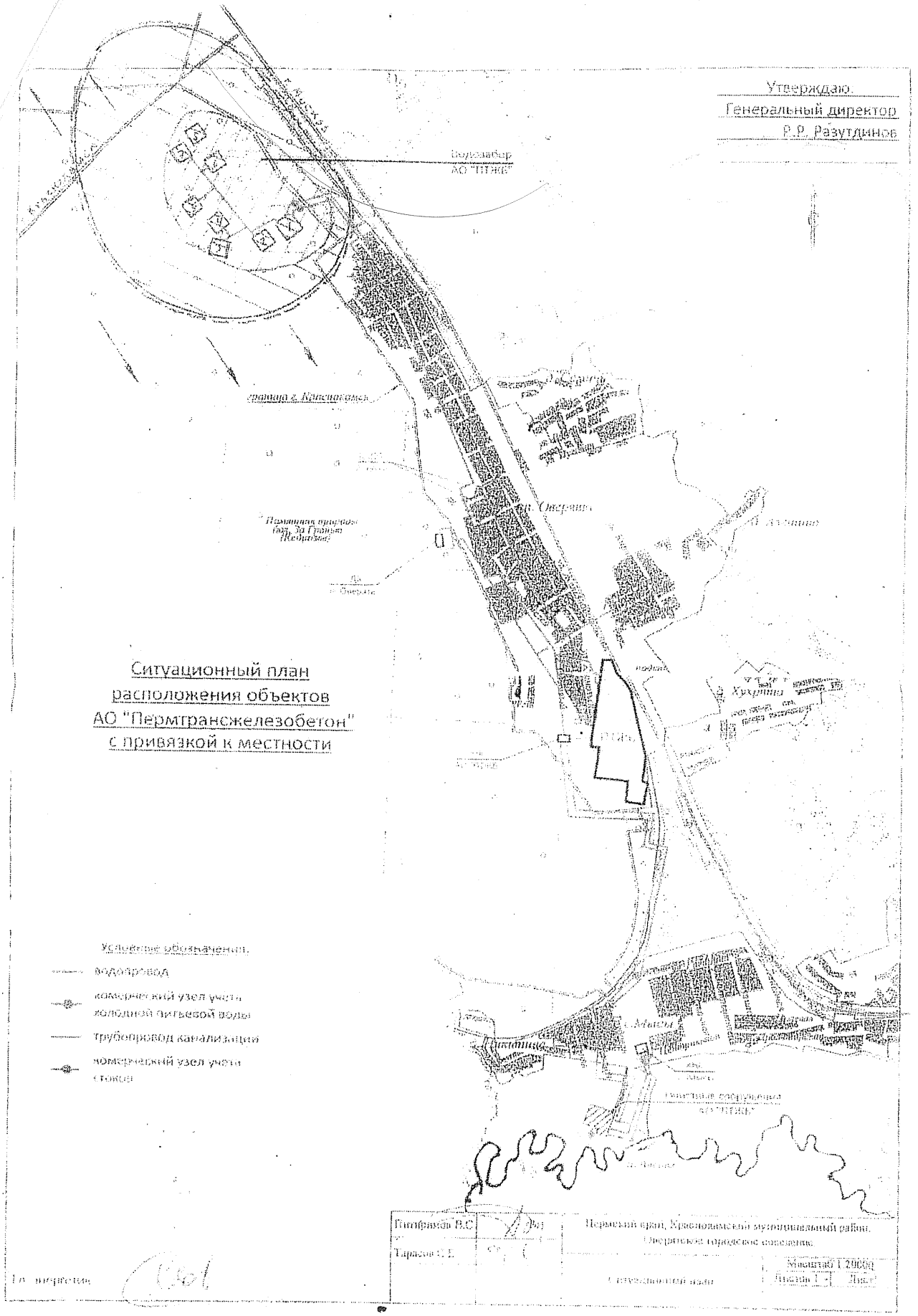
АО «Пермтрансжелезобетон»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора по персоналу
АО «Пермтрансжелезобетон»
В.А. Семушев
«___» _____ 2018г.

ДОЛЖНОСТНАЯ ИНСТРУКЦИЯ
ТЕХНОЛОГА
цеха очистные сооружения

ДИ-012-003-18
(Взамен ДИ-021-111-12)

Утверждаю
Генеральный директор
Р.Р. Разутдинов



Гипрализа В.С.		Пермский край, Краснокамский муниципальный район, Оверятское городское поселение.	
Тарасов С.Е.		Ситуационный план	Масштаб 1:2000(а1) Листов 1 Лист 1

Пояснительная записка к материалам в графической форме.
АО «Пермтрансжелезобетон»
(выпуск №1)

1. **Наименование водного объекта.**

Сброс сточных вод через выпуск №1 осуществляется в водный объект - р. Ласьва (правобережный приток Воткинского водохранилища) на 6,0 км от устья.

Река Ласьва относится к объектам рыбохозяйственного значения высшей категории. Ширина водоохраной зоны 200 м. Местоположение выпуска нанесено на карту масштабом 1:20 000.

АО «Пермтрансжелезобетон» (ИНН 5916000030, ОГРН 1025901845001) расположено по адресу: 617050, Пермский край, пос. Оверята, ул. Комсомольская.

2. **Местоположение выпуска сточных вод.**

Выпуск №1 сточных вод в р. Ласьва расположен вне границ населенного пункта (с. Мысы). Географические координаты местоположения: **58°03'4,65"СШ 55°52'26,24"ВД.**

3. **Тип водовыпуска** – трубный, через самотечный коллектор. Тип выпуска – береговой.

Способ сброса сточных вод в поверхностный водоем – сосредоточенный.

После очистных сооружений сточная вода поступает по чугунной трубе диаметром 400 мм, длиной 122,5 м, в р. Ласьва на 6,0 км от устья. Оголовок трубы может находиться над и под водой.

Расстояние места сброса сточных вод от береговой линии – 0,0 м. Выпуск береговой.

Уровень места сброса сточных вод от поверхности воды в меженный период – на уровне уреза воды в меженный период.

4. **Местоположение фонового створа** – 500 м выше выпуска сточных вод.

5. **Наличие очистных сооружений, способ очистки сточных вод, производительность (мощность) очистных сооружений.**

Хозяйственно-бытовые, производственные и ливневые сточные воды проходят очистку на биологических очистных сооружениях.

Проектная мощность очистных сооружений – 4200 $м^3$/сутки Максимальная фактическая мощность за 2015 год составила 1863,433 $м^3$/сутки.

Год ввода в эксплуатацию – 1980 г. Режим работы очистных сооружений круглосуточный, непрерывный.

Сточные воды, поступающие на очистные сооружения, подвергаются полной биологической очистке.

Состав очистных сооружений:

- Песчаная карта;
- Иловые карты (3 шт);
- Здание решеток;
- Песколовки;
- Аэробные минерализаторы;
- Первичные отстойники;
- Аэротенки;
- Вторичные отстойники;

- Контактные резервуары;
- Очищенный резервуар;
- Осветленный резервуар;
- Промывочный резервуар;
- Здание доочистки;
- Здание хлораторной.

Утвержденный расход сточных вод – 498,348 тыс.м^3/год, 1542,861 м^3/сутки (макс), 1365,337 м^3/сутки (сред) 56,889 м^3/час (сред):

наименование	тыс. м^3/мес	м^3/час
январь	37,3471	50,198
февраль	34,8573	51,871
март	37,3471	50,198
Итого за I кв	109,552	
апрель	54,5616	**75,780**
май	41,4170	55,668
июнь	38,2584	53,137
Итого за II кв.	134,237	
июль	41,417	55,668
август	41,417	55,668
сентябрь	43,1484	59,928
Итого за III кв.	125,982	
октябрь	47,6497	64,045
ноябрь	42,3349	**58,798**
декабрь	38,592	51,871
Итого за IV кв.	128,577	

6. Наличие контрольно-измерительной аппаратуры для учета объемов сбрасываемых стоков.

Учет количества сбрасываемых сточных вод определяется по узлам учета стоков на очистных сооружениях, оборудованных расходомерами электромагнитным «Взлет-ЭР» в количестве 2-х шт.

Лабораторный контроль качества сточных вод **по химическим показателям** осуществляется лабораторией очистных сооружений, имеющей свидетельство « Об оценке состояния измерений в лаборатории» за № 07-10/39-13 от 01.07.2013г.

Лабораторный контроль качества сточных вод **по микробиологическим показателям** осуществляется Пермским филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту».

Определение **острой токсичности сточных вод и хронической токсичности поверхностной воды** осуществляется Краевым государственным бюджетным учреждением «Аналитическим центр» в соответствии аттестатом аккредитации № РОСС RU 0001.511135, действителен до 15.07.2016 г.

Периодичность наблюдений определена Программой ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной и Программой проведения

измерений качества сточных, в том числе дренажных вод, согласованных с Отделом водных ресурсов по Пермскому краю Камским БВУ.

Место проведения наблюдений на р. Ласьва:

- 500 м выше выпуска №1 (фоновый створ),
- в месте сброса сточных вод
- 500 м ниже выпуска №1 (контрольный створ).

Генеральный директор АО «Пермтрансжелезобетон» — (должность руководителя)

(подпись руководителя)

Р.Р. Разутдинов — (расшифровка подписи)

М.П.