

ПАО «ТРАНСНЕФТЬ»



Акционерное общество
«Институт по проектированию
магистральных трубопроводов»
(АО «Гипротрубопровод»)
Филиал «Уфাগипротрубопровод»

Заказчик – АО "Транснефть-Прикамье"

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

АО "Транснефть - Прикамье"



Решетников В.С.

» 20__ г.

**МАГИСТРАЛЬНЫЙ НЕФТЕПРОВОД ЧЕКМАГУШ-
АЗНАКАЕВО, D=500 ММ, УЧАСТОК Р.ИК-
АЗНАКАЕВО, 88,6-124 КМ. ЗАМЕНА УЧАСТКА НА
122,4 КМ, ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ. АРНУ.
РЕКОНСТРУКЦИЯ**

Оценка воздействия на окружающую среду

Г.1.0000.27037-ТПК/ГТП-500.000-ОВОС

Главный инженер филиала

А.Ю. Тяжелников

Главный инженер проекта

Д.И. Маренко

В. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Стр.
Г.1.0000.27037-ТПК/ГТП-500.000-ОВОС-С	Содержание тома	2
Г.1.0000.27037-ТПК/ГТП-500.000-ОВОС	Текстовая часть	3

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

						Г.1.0000.27037-ТПК/ГТП-500.000-ОВОС-С			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Смирнова			30.03.26	Стадия		Лист	Листов
						П			1
Нач. отд.		Калмыков			30.03.26	 Филиал «Уфагипротрубопровод»			
Н. контр.		Ореховский			30.03.26				
ГИП		Маренко			30.03.26				

Содержание

1	Определение характеристик планируемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернативных вариантов ее реализации	4
1.1	Цель реализации планируемой хозяйственной деятельности	4
2	Анализ состояния территории и акватории в пределах намеченных участков реализации планируемой хозяйственной деятельности	5
2.1	Состояние окружающей среды, в том числе компонентов природной среды, природных, природно-антропогенных и антропогенных объектов	5
2.2	Физико-географические, природно-климатические, геологические и гидрологические, гидрографические, почвенные условия	5
2.2.1	Физико-географические условия	5
2.2.2	Климатическая характеристика	6
2.2.3	Инженерно-геологические условия	6
2.2.4	Характеристика почвенных условий территории производства работ	7
2.2.5	Гидрогеологические условия	7
2.2.6	Гидрологические условия	7
2.3	Социально-экономическая ситуация в районе реализации планируемой деятельности	8
2.4	Имеющиеся прямые, косвенные и иные воздействия на окружающую среду и отдельные компоненты природной среды	9
3	Выявление возможных прямых, косвенных и иных (экологических и связанных с ними социальных и экономических) воздействий планируемой хозяйственной деятельности на окружающую среду	10
3.1	Воздействие на приземный слой атмосферы в период производства работ	10
3.2	Воздействие на приземный слой атмосферы в период эксплуатации	13
3.3	Шумовое воздействие в период производства работ	13
3.4	Шумовое воздействие в период эксплуатации	14
3.5	Воздействие на инженерно-геологическую среду в период производства работ	14
3.6	Воздействие на инженерно-геологическую среду в период эксплуатации	16
3.7	Воздействие на растительный и животный мир	16
3.8	Воздействие на состояние поверхностных и подземных вод	18
3.9	Виды и объемы образующихся отходов в период производства работ	21
3.10	Виды и объемы образующихся отходов в период эксплуатации	23
4	Оценка значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий	24
5	Сравнение по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, включая вариант отказа от деятельности по решению заказчика, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации исходя из рассмотренных альтернатив и результатов проведенных исследований	25
6	Выявление неопределенностей в определении воздействий планируемой хозяйственной деятельности	26
7	Результаты общественных обсуждений	27
	ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ	28
	Приложение А Материалы согласований	30

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	деятельности 7 Результаты общественных обсуждений ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ Приложение А Материалы согласований						26 27 28 30			
			Г.1.0000.27037-ТПК/ГТП-500.000-ОВОС									
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Магистральный нефтепровод Чекмагуш-Азнакаево, d=500 мм, участок р.ИК-Азнакаево, 88,6-124 км. Замена участка на 122,4 км, переход через автодорогу. АРНУ. Реконструкция Оценка воздействия на окружающую среду	Стадия	Лист	Листов
			Разработал		Смирнова			30.03.26		П	1	26
			Нач. отд.		Калмыков			30.03.26			Филиал «Уфагаипротрубопровод»	
			Н. контр.		Ореховский			30.03.26				
			ГИП		Маренко			30.03.26				

1 Определение характеристик планируемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернативных вариантов ее реализации

Раздел «Оценка воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду» (ОВОС) проекта «Магистральный нефтепровод Чекмагуш-Азнакаево, d=500 мм, участок р.ИК-Азнакаево, 88,6-124 км. Замена участка на 122,4 км, переход через автодорогу. АРНУ. Реконструкция», разработан на основании задания на проектирование, Постановления Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2024 г. №1644, с учетом требований законодательных и нормативно-методических документов в области охраны окружающей природной среды, действующих на территории Российской Федерации.

Порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду определен Постановлением Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2024 г. №1644.

1.1 Цель реализации планируемой хозяйственной деятельности

Согласно заданию на проектирование ТЗ-75.040.00-ТПК-0858-24 проектом предусматривается замена существующего участка МН Чекмагуш-Азнакаево DN 500 в условиях действующего производства на новый трубопровод диаметром 530 мм с толщиной стенки 8 мм протяженностью (согласно пикетам) 393,11 м.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Г.1.0000.27037-ТПК/ГТП-500.000-ОВОС			2

2 Анализ состояния территории и акватории в пределах намеченных участков реализации планируемой хозяйственной деятельности

2.1 Состояние окружающей среды, в том числе компонентов природной среды, природных, природно-антропогенных и антропогенных объектов

Участок работ расположен на территории Азнакаевского района Республики Татарстан, представляет собой действующий технический коридор коммуникаций, проходящий в направлении с востока на запад (по ходу нефти). Технический коридор представлен МН «Чекмагуш-Азнакаево» (ст.530), газопроводом в.д. (ст.159), и кабельной линией связи.

Проектом предусматривается замена существующего участка МН Чекмагуш-Азнакаево DN 500 в условиях действующего производства на новый трубопровод диаметром 530 мм с толщиной стенки 8 мм протяженностью (согласно пикетам) 393,11 м.

В ходе рекогносцировочного обследования полигоны твердых бытовых отходов, шлако- и хвостохранилища, отстойники, несанкционированные свалки обнаружены не были. Признаки загрязнения природной среды (пятен мазута, химикатов, нефтепродуктов, мест хранения удобрений и т.д.) визуально не наблюдаются.

2.2 Физико-географические, природно-климатические, геологические и гидрологические, гидрографические, почвенные условия

2.2.1 Физико-географические условия

В административном отношении участок работ расположен на территории Азнакаевского района Республики Татарстан, на землях Уразаевского сельского поселения.

Участок замены МН Чекмагуш-Азнакаево DN 500 на 122,4 км проходит проходит вдали от населенных пунктов и промышленных предприятий (на расстоянии от них более 1000 м).

Крупные формы рельефа плато осложнены более мелкими – оврагами и балками, которые приурочены к склонам речных долин.

На участке работ преобладают пахотные замели и луговая растительность, присутствуют участки с лесной растительностью в виде тонкомерного подлеска.

Взам. Инв. №	Подш. и дата	Инв. № подл.						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Г.1.0000.27037-ТПК/ГТП-500.000-ОВОС		Лист
								3

2.2.2 Климатическая характеристика

Климат исследуемой территории – умеренно-континентальный. Климат характеризуется резкими колебаниями температуры воздуха по сезонам го-да и в течение суток.

Оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха осуществлялась по данным, представленным ФГБУ «УГМС Республики Татарстан».

Таблица 2.2 Концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе

Вещество	Фоновая концентрация	ПДКм.р.
Диоксид азота, мг/м ³	0,058	0,200
Оксид азота, мг/м ³	0,036	0,400
Оксид углерода, мг/м ³	1,8	5,000
Диоксид серы, мг/м ³	0,017	0,500
Пыль (взвешенные вещества), мг/м ³	0,250	0,500
Сероводород	0,003	0,008

2.2.3 Инженерно-геологические условия

В геологическом строении участка работ, до изученной глубины 10,0 м, по данным бурения принимают участие современные грунты в виде почвенно-растительного слоя (pdQIV), насыпные грунты (tQIV)) и делювиальные глинистые отложения четвертичной системы (dQII-III).

Сводный инженерно-геологический разрез участка изысканий на основании проведенных лабораторных работ приведен ниже.

Четвертичная система (Q)

Современные отложения

– (Слой-1б) Насыпной грунт (pdQIV) мощностью 0,2-0,3 м. В отдельный ИГЭ не выделяется. Распространен локально, в виде насыпи автомобильной дороги Азнакаево-Ютаза ПК12+87 – ПК213+07.

– (Слой-1а) Современный почвенно-растительный слой (pdQIV) мощностью 0,2-0,3 м. В отдельный ИГЭ не выделяется.

– (ИГЭ–1, dQII-III) Глина твердой консистенции, коричневого цвета, с включениями дресвы и щебня до 5%, размер дресвы до 0.01 м, размер щебня до 0.05 м. Вскрыт до глубины 2,5-10,0 м. Мощность слоя 2,3-9,8 м. Залегание полого-наклонное. По характеру пространственной изменчивости изменение физико-механических свойств отсутствует.

Специфические грунты на участках изысканий представлены техногенными насыпными грунтами – Слой-1б (tQIV).

Насыпной грунт на участке работ распространен локально, в виде насыпи автомобильной дороги Азнакаево-Ютаза.

В пределах участка проведенных изысканий другие специфические грунты (многолетнемерзлые, набухающие, просадочные, органогенно-минеральные и органические, засоленные) не отмечаются.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист
			Г.1.0000.27037-ТПК/ГТП-500.000-ОВОС						
			Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

2.3 Социально-экономическая ситуация в районе реализации планируемой деятельности

Азнакаевский район находится на юго-востоке Республики Татарстан. В составе Республики Татарстан Азнакаевский муниципальный район входит в Приволжский Федеральный округ, в Европейскую макроэкономическую зону и Поволжский экономический район.

Азнакаевский район является одним из 45 муниципальных образований Республики Татарстан и входит в состав Юго-Восточной экономической зоны, которая включает 8 муниципальных районов: Альметьевский, Азнакаевский, Бугульминский, Бавлинский, Лениногорский, Сармановский, Черемшанский и Ютазинский.

На территории района площадью 214,6 тыс.га (3,2% Республики Татарстан) проживают 64,4 тыс. человек (1,7% Республики Татарстан). Удельный вес района в среднегодовой численности занятых в экономике республики – 1,7%.

Сельскохозяйственной отраслью в Азнакаевском районе создается около 70% потребительских товаров для населения. В районе выращивают пшеницу, гречиху, подсолнечник, сахарную свеклу, кукурузу и др. Главные отрасли животноводства – мясомолочное скотоводство, овцеводство и пчеловодство.

Доля посевных площадей для всех сельскохозяйственных культур Азнакаевского района составляет 3,63 посевных площадей Республики Татарстан.

За период 2000 – 2009 гг. эта численность уменьшилась на 3,9 тыс. человек (5,6% от общей численности населения в 2000 году), тогда как население Республики Татарстан – на 0,3% от общей численности населения в 2000 году.

Коэффициент естественного прироста по статистическим данным на 1.01.2009 г. составил - 0,5 чел. на 1000 жителей населения. На фоне среднереспубликанского значения показателя естественного прироста населения (-1,2 человек на 1000 жителей) Азнакаевский муниципальный район занимает сравнительно благоприятное положение и среди других муниципальных районов Республики Татарстан находится на 7 месте.

Миграционный прирост населения в Азнакаевском муниципальном районе за 2008 год имел положительное значение и составил 1,2 чел. на 1000 жителей района – 35 место среди муниципальных районов Республики Татарстан.

Территория Республики Татарстан является природным очагом, ГЛПС, туляремии, клещевого энцефалита, боррелиоза, описторхоза.

В Республике Татарстан регистрируются две нозологические формы клещевых инфекций: клещевой вирусный энцефалит и клещевой боррелиоз. Эндемичными по клещевому вирусному энцефалиту являются 30 районов, по клещевому боррелиозу - вся территория республики.

В эпидемический сезон 2016 года в республике зарегистрировано 3 случая клещевого вирусного энцефалита или 0,08 на 100 тыс. населения (2015 г. - 1 случай или 0,03 на 100 тыс. населения), укусов клещами – 6 858 или 177,99 на 100 тыс.населения. В сравнении с 2015 годом отмечается снижение активности клещей на 2,7% (2015 г. – 6 971 укус или 183,04 на 100 тыс. населения). Наибольшее число укусов клещами зарегистрировано в Спасском (418,03 на 100 тыс. населения), Сабинском (375,98), Заинском (351,5), Высокогорском (272,52), Верхнеуслонском (248,44), Заинском (266,9) районах и в г. Казани (231,15).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	ций: клещевой вирусный энцефалит и клещевой боррелиоз. Эндемичными по клещевому вирусному энцефалиту являются 30 районов, по клещевому боррелиозу - вся территория республики. В эпидемический сезон 2016 года в республике зарегистрировано 3 случая клещевого вирусного энцефалита или 0,08 на 100 тыс. населения (2015 г. - 1 случай или 0,03 на 100 тыс. населения), укусов клещами – 6 858 или 177,99 на 100 тыс.населения. В сравнении с 2015 годом отмечается снижение активности клещей на 2,7% (2015 г. – 6 971 укус или 183,04 на 100 тыс. населения). Наибольшее число укусов клещами зарегистрировано в Спасском (418,03 на 100 тыс. населения), Сабинском (375,98), Заинском (351,5), Высокогорском (272,52), Верхнеуслонском (248,44), Заинском (266,9) районах и в г. Казани (231,15).							
									Г.1.0000.27037-ТПК/ГТП-500.000-ОВОС	Лист
			Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		6

2.4 Имеющиеся прямые, косвенные и иные воздействия на окружающую среду и отдельные компоненты природной среды

Техногенная нагрузка сформирована во время планировки территории сетью подземных, наземных коммуникаций и продолжает формироваться в период их эксплуатации. Комплекс инженерно-технических сооружений и коммуникаций оказывает влияние на состояние окружающей среды, антропогенное вмешательство является фактором техногенного преобразования рельефа.

Реконструируемый участок трассы закреплён за НПС «Азнакаево» (приказ №1980 от 16.12.2024 г.). Категория НПС «Азнакаево» по степени негативного воздействия на окружающую среду – II категория, согласно свидетельству о постановке на государственный учёт объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду № AOVLMRQE от 21.12.2016 г.

Согласно раздела 4 Постановления Правительства РФ от 31 декабря 2020 г. N 2398 "Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий" площадка реконструкции на период производства работ относится к объектам III категории.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист	
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Г.1.0000.27037-ТПК/ГТП-500.000-ОВОС				7

3 Выявление возможных прямых, косвенных и иных (экологических и связанных с ними социальных и экономических) воздействий планируемой хозяйственной деятельности на окружающую среду

3.1 Воздействие на приземный слой атмосферы в период производства работ

Период проведения реконструкции сопровождается определенным уровнем воздействия на атмосферный воздух, который можно охарактеризовать как кратковременный.

В атмосферный воздух загрязняющие вещества выделяются при работе двигателей транспортной, строительно-монтажной техники, сварочного агрегата, дизельных электростанций, пескоструйного аппарата, шлифовке, заправке техники, окрасочных работах.

При работе двигателей транспортной, строительно-монтажной техники выбрасываются углеводороды (по керосину), углеводороды (по бензину), оксид углерода, оксиды азота, сажа, сернистый ангидрид.

При проведении сварочных работ выделяется марганец и его соединения, оксид железа, пыль неорганическая, содержащая SiO_2 (20 - 70 %), фториды плохо растворимые в воде, фтористый водород, диоксиды азота, углерода оксид.

При проведении газовой резки выделяется марганец и его соединения, оксид железа, диоксид азот, оксид азота, углерода оксид.

При работе дизельных электростанций выделяется оксид углерода, оксиды азота, углеводороды (по керосину), сажа, сернистый ангидрид, формальдегид, бензапирен.

При заправке дизельным топливом строительной техники выделяются углеводороды $\text{C}_{12} - \text{C}_{19}$ и сероводород.

При нанесении антикоррозионного покрытия в атмосферу выделяется ацетон, бутилацетат, ксилол, толуол, уайт-спирит, взвешенные вещества.

При шлифовке выбрасывается корунд белый, железа оксид.

При работе пескоструйного аппарата (обработка стыков) выбрасывается пыль неорганическая (SiO_2 (20 – 70 %)), взвешенные вещества.

Расчет выбросов от автотранспорта и строительно-монтажной техники проведен согласно «Методики проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники», 1998 г. и Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, Санкт-Петербург, 2012 г.

Расчет выбросов при нанесении антикоррозионного покрытия проведен по «Методике расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выделений)», НИИ Атмосферы, Санкт-Петербург, 2015 г. с учетом писем НИИ Атмосфера 07-2-200/16-0 от 28.04.2016 и 07-2-650/16-0 от 07.09.2016.

Расчет выбросов от дизельных электростанций проведен с использованием программы «Дизель» (Версия 2.0), которая реализует «Методику расчёта выделений загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок». НИИ АТМОСФЕРА, Санкт-Петербург, 2001 год.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Г.1.0000.27037-ТПК/ГТП-500.000-ОВОС						Лист	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					8

- дорожно-строительная техника (ист.6501);
- сварочные работы (ист. 6502);
- газовая резка (ист. 6503);
- нанесение антикоррозионного покрытия (ист.6504);
- работа пескоструйного аппарата (ист. 6506);
- шлифовка (ист. 6507);
- работа ДЭС -60 (ист. 5501-5502);
- работа ДЭС -100 (5503).

Расчет максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в районе производства работ произведен с учетом фоновых концентраций.

Расчетные точки приняты на границе населенных пунктов (н.п. Азнакаево).

Расчетная площадка принята 2500х2500 метров, с шагом 100 метров.

В таблице 3.1 приведены результаты расчета рассеивания на период производства работ по рассматриваемым загрязняющим веществам и группам суммации.

Таблица 3.1 – Результаты расчета рассеивания по загрязняющим веществам и группам суммации

Код	Наименование загрязняющего вещества	Фоновые конц. (доли ПДК)	Максимальная приземная концентрация (доли ПДК) загрязняющих веществ на границе населенного пункта, ПДК _{м.р} /ПДК _{с.с}
0123	Железа оксид (в пересчете на железо)	-	-/ менее 0,01
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	-	менее 0,01/0,05
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,16	0,18/0,09
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,07	0,07/0,05
0328	Углерод (Сажа)	-	менее 0,01/ менее 0,01
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,04	0,04/0,04
0333	Сероводород	0,13	0,13/ 0,05
0337	Углерод оксид		0,23/0,04
0342	Фториды газообразные	-	менее 0,01/ менее 0,01
0344	Фториды плохо растворимые	-	менее 0,01/ менее 0,01
0616	Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	-	0,02/ менее 0,01
0621	Метилбензол (Толуол)	-	менее 0,01/ менее 0,01
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	-	/ менее 0,01
1210	Бутилацетат	-	менее 0,01/ менее 0,01
1325	Формальдегид	-	менее 0,01/-
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	-	менее 0,01/-
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	-	менее 0,01/ менее 0,01
2732	Керосин	-	менее 0,01/-
2752	Уайт-спирит	-	менее 0,01/-
2754	Углеводороды предельные C12-C19	-	менее 0,01/-
2902	Взвешенные вещества	0,38	0,40/0,26
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	-	0,01/ менее 0,01
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	-	0,03/-
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	-	менее 0,01/-
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	-	0,16/-
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора	-	менее 0,01/-
6204	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид	-	0,14/-
6205	Группа суммации: Серы диоксид и фтористый водород	-	менее 0,01/-

В связи с отсутствием превышения 1ПДК на границе населенного пункта предлагается установить нормативы предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для временных источников (исключительно на период проведения работ) на уровне расчетных значений.

Взам. Инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Г.1.0000.27037-ТПК/ГТП-500.000-ОВОС			10

3.2 Воздействие на приземный слой атмосферы в период эксплуатации

Проектируемый участок МН в период эксплуатации источником выбросов не является.

3.3 Шумовое воздействие в период производства работ

Проектом предусмотрено соответствие уровней шума и вибрации на рабочих местах и в рабочих зонах СП 51.13330.2011 «Защита от шума» (Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003).

К основным источникам шума и вибрации в период реконструкции относятся строительные машины и механизмы, дизельные электростанции. Шумовое или вибрационное воздействия машин и механизмов рассматриваются как энергетическое загрязнение окружающей среды, в частности атмосферы.

В целях предотвращения или снижения негативного воздействия шума параметры применяемых машин, оборудования, транспортных средств в части шума и вибрации в процессе эксплуатации должны соответствовать установленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя, согласованным с санитарными органами.

Акустический расчет на период реконструкции произведен с использованием программного комплекса «Эколог - Шум», фирмы «Интеграл».

В расчете учтен наихудший (с точки зрения шумового воздействия) вариант одновременной работы строительной монтажной техники (работа автокрана), сварки, шлифовальной машинки.

Шумовые характеристики источников шума приведены в таблице 3.2, результаты расчета приведены в таблице 3.3 (максимальные значения в расчетных точках).

Характеристика источников шума (трубоукладчик, сварочный агрегат, ДЭС) на период реконструкции приняты согласно «Каталог источников шума и средств защиты», Воронеж 2004.

Таблица 3.2 – Шумовые характеристики источников шумового воздействия при проведении реконструкции

№ ист.	Наименование	Уровни звуковой мощности (дБ) по октавам									дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
001	Трубоукладчик	89,0	89,0	86,0	86,0	95,0	92,0	84,0	78,0	71,0	90,0
002	Трубоукладчик	89,0	89,0	86,0	86,0	95,0	92,0	84,0	78,0	71,0	90,0
003	Сварочный агрегат	84,0	84,0	86,0	86,0	87,0	86,0	85,0	85,0	81,0	-
004	ДЭС		72,0	91,0	94,0	98,0	103,0	101,0	97,0	92,0	107,0

Таблица 3.3– Уровни звукового воздействия в расчетных точках

№ РТ	Наименование	Уровни звукового давления (дБ)									дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	На границе жилой застройки (н.п. Азнакаево)	-	27.1	28	29.2	33.7	34.5	25.9	0	0	36.60
2	На территории строительной площадки		57.8	57.4	58.8	65.3	66.5	63.5	58.7	51.1	70.10

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Г.1.0000.27037-ТПК/ГТП-500.000-ОВОС	Лист
							11

Результаты расчета показывают, что шумовое воздействие при производстве работ на территории строительной площадки не превысит нормативного значения 80 дБА, на границе жилой зоны и жилой застройки – 55 дБА.

3.4 Шумовое воздействие в период эксплуатации

Проектируемый участок МН в период эксплуатации источником шума не является, в связи с этим, акустический расчёт на период эксплуатации не выполнялся.

3.5 Воздействие на инженерно-геологическую среду в период производства работ

Техногенные условия территории производства работ представлены техногенным рельефом, образованным при реконструкции наземных и подземных коммуникаций и трубопроводов: ниток трубопроводов, ВЛ, кабелей, дорог, пересекающих рассматриваемую территорию.

Для защиты территории от последствий опасных геологических процессов, поверхностных и грунтовых вод, подтопления предусматриваются следующие мероприятия:

1) Надлежащая организация и ускорение стока поверхностных вод.

- при проведении вертикальной планировки проектные отметки назначаются из условий максимального сохранения существующего рельефа;

- отвод поверхностных вод осуществляется по заданным уклонам, устраиваемым сплошной вертикальной планировкой участка.

2) Устройство защитной гидроизоляции заглубленных сооружений, конструкций и подземных коммуникаций.

3) Тщательное выполнение работ по реконструкции водонесущих коммуникаций и правильную их эксплуатацию с целью предотвращения постоянных и аварийных утечек.

Для защиты территории от последствий морозного пучения предусматриваются следующие мероприятия:

1) Обеспечение организации и ускорения поверхностного стока, исключение формирования участков застоя поверхностных вод.

При производстве работ непосредственному прямому воздействию подвергаются такие компоненты природных комплексов, как растительность, почва, микрорельеф, верхние горизонты горных пород, подстилающие почву.

В результате тесной взаимосвязи компонентов природной среды опосредованному воздействию подвергаются гидрогеологический режим, снежный покров, тепломассообмен в приземном слое атмосферы, что в свою очередь вновь оказывает в дальнейшем влияние на растительность, почву, микрорельеф.

Изменения условий теплообмена поверхности с атмосферой, свойств поверхности и почвенно-грунтового комплекса, сопровождается изменением температурного режима грунтов, мощности слоя сезонного промерзания - протаивания, ослаблением или усилением экзогенных физико-геологических процессов.

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

						Г.1.0000.27037-ТПК/ГТП-500.000-ОВОС	Лист
							12
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Воздействие на геологические компоненты природной среды (почва, рельеф, верхние горизонты горных пород, подстилающие почву, геологические процессы, подземные воды) в период производства работ происходит в результате проведения следующих работ:

1. Передвижение и стоянка строительной техники, устройство временных площадок ПОС, ВЖГ:

- уплотнение грунтов;
- механическое разрушение почвенно-растительного слоя;
- снижение пористости почвы ее структуры;
- снижение плодородия;
- перемешивание почв и грунтов колесами автотранспорта;
- нарушение микрорельефа;
- образование хозяйственно-бытовых отходов;
- нарушение естественного стока атмосферных осадков и их инфильтрации и как следствие активизация процессов подтопления.

2. Устройство временных отвалов грунта, подъездных дорог, переездов, планировка поверхности:

- изменение режима стока грунтовых вод и как следствие активизация процессов подтопления;
- нарушение температурного режима грунтов, их криогенного строения (активизация процессов морозного пучения и осадки грунтов).

В целях снижения негативного воздействия на инженерно-геологические процессы в период производства работ, проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- своевременная уборка мусора и отходов для исключения загрязнения территории отходами производства и потребления;
- оснащение участка работ инвентарными контейнерами с крышками для твердых коммунальных и строительных отходов в соответствии с требованиями санитарных норм;
- для сбора строительных и твердых бытовых отходов выполняется устройство мусоросборников контейнерного типа объемом 0,75 м³, устанавливаемых на специально оборудованных площадках с твердым водонепроницаемым покрытием (железобетон, бетон, асфальт), с соблюдением беспрепятственного подъезда транспорта для их погрузки и вывоза на объекты утилизации;
- контейнеры для коммунальных отходов предусмотрены в месте установки временных бытовых помещений строителей на площадке расположения ВЖГ. Вывоз коммунальных отходов в соответствии с санитарными требованиями осуществляется ежедневно;
- контейнеры для строительных отходов (отходов IV, V класса опасности.) предусматриваются на строительной площадке. Места расположения площадки накопления отходов и биотуалета указано на схеме площадки ВЗиС;
- применение исправного автотранспорта, строительной техники и оборудования, имеющих сертификаты;
- применением машин и механизмов с наименьшим удельным давлением на грунт для максимального сохранения существующего плодородного слоя почвы;
- запрещение использования неисправных, пожароопасных транспортных и строительно-монтажных средств;
- ремонт автотранспорта осуществляется на специализированных ТО и СТО;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	дов в соответствии с санитарными требованиями осуществляется ежедневно, - контейнеры для строительных отходов (отходов IV, V класса опасности.) предусматриваются на строительной площадке. Места расположения площадки накопления отходов и биотуалета указано на схеме площадки ВЗиС; - применение исправного автотранспорта, строительной техники и оборудования, имеющих сертификаты; - применением машин и механизмов с наименьшим удельным давлением на грунт для максимального сохранения существующего плодородного слоя почвы; - запрещение использования неисправных, пожароопасных транспортных и строитель-но-монтажных средств; - ремонт автотранспорта осуществляется на специализированных ТО и СТО;					
			Г.1.0000.27037-ТПК/ГТП-500.000-ОВОС					
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист		
						13		

- стоянка, заправка техники осуществляется только на соответствующих оборудованных площадках, имеющих твердое покрытие (железобетонные плиты) и обвалование;
 - заправка строительной техники осуществляется с помощью топливозаправщиков при обязательном оснащении специальными раздаточными пистолетами, исключающими попадание ГСМ в окружающую среду;
 - выявление и использование всех технических и технологических возможностей предотвращения и сокращения загрязнений воды, воздуха, почвенного покрова;
 - планировка зоны производства после окончания работ для сохранения направления естественного поверхностного стока воды;
- Экологическая устойчивость почвенной и геологической среды в период производства работ будет обеспечена следующими факторами:
- направление движения поверхностного стока будет восстановлено после завершения строительства;
 - баланс земляных масс при земляных и планировочных работах будет составлен с учетом их минимального перемещения.

3.6 Воздействие на инженерно-геологическую среду в период эксплуатации

Проектируемый участок трубопровода в период эксплуатации в штатном режиме не является источником воздействия на геологические процессы и грунтовые воды и представляет собой герметичную систему, заглубленную в грунт.

3.7 Воздействие на растительный и животный мир

Степень воздействия работ по реконструкции на флору и фауну можно оценить, как:

- высокую - в пределах полосы землеотвода и в случае аварийных ситуаций;
- среднюю - на отдельных прилегающих участках;
- низкую и незначительную - на всей прилегающей к участкам производства работ территории при условии выполнения комплекса необходимых природоохранных мероприятий.

В связи с тем, что площадь, отводимая под реконструкцию находится в пределах существующего действующего коридора, где территория претерпела глубокую антропогенную трансформацию, вблизи участка работ расположены населенные пункты, автодороги, а строительные работы будут производиться большей частью в антропогенно измененной территории, обитание эндемичных и реликтовых видов животных и птиц, как правило, обладающих низкой экологической устойчивостью, в районе работ маловероятно.

Основным фактором воздействия на животных при проведении работ будет:

- механическое и шумовое воздействие транспорта;
- эффект присутствия большого скопления людей в период реконструкции и шум от работы техники.

При производстве работ происходят некоторые изменения в существующих природных комплексах ввиду прямого уничтожения растительности в пределах строительной полосы в период производства работ.

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

						Г.1.0000.27037-ТПК/ГТП-500.000-ОВОС	Лист
							14
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

В процессе проведения строительно-монтажных и демонтажных работ нарушения растительного покрова будут вызваны как прямым, так и косвенным воздействием ремонтных работ.

Под прямым воздействием понимается непосредственное уничтожение или повреждение растительности в процессе строительно-монтажных работ.

Основным источником техногенных воздействий на грунты, почвы и растительный покров являются:

- опорно-двигательная часть машин, механизмов и транспорта;
- подготовка и производство земляных работ;
- планировка полосы отвода для прохождения техники;
- разработка траншеи и котлованов.

Строительная техника разрушает почвенно-растительный покров любого типа за 1-2 подхода или проезда.

Косвенное воздействие - это спровоцированное строительными работами изменение условий произрастания растительных сообществ.

Основные виды воздействия на растительный покров территории в процессе производства работ:

- повреждение растительности на границе со строительными площадками и подъездными дорогами;
- угнетение растений выбросами в атмосферу строительной пыли и вредных загрязняющих веществ;
- полная либо частичная трансформация местообитаний;
- проявление «фактора беспокойства» – эффект присутствия техники и самого человека, шум и вибрация работающей техники.

Загрязнение атмосферы, вызванное ремонтными работами и работой автотранспорта, двигателей строительных машин и механизмов, может привести к угнетению растительных сообществ в зоне производства работ. Присутствие пыли и загрязняющих веществ в атмосфере может вызвать временную задержку роста и развития растений, снижение продуктивности, появление морфофизиологических отклонений, накопление загрязняющих веществ в организмах растений и дальнейшую передачу их по трофическим цепям.

Основными загрязнителями атмосферы в период строительно-монтажных работ являются: сероводород, диоксид серы, диоксид азота, углеводороды. Все эти загрязнения относятся к локальным и временным, так как они рассеиваются под воздействием воздушных потоков.

Загрязнение атмосферы (сероводородом, диоксидом серы, диоксидом азота, углеводородами), вызванное заменой работой автотранспорта, двигателей строительных машин и механизмов, может привести к угнетению растительных сообществ в зоне производства работ. Присутствие пыли и загрязняющих веществ в атмосфере может вызвать временную задержку роста и развития растений, снижение продуктивности, появление морфофизиологических отклонений, накопление загрязняющих веществ в организмах растений и дальнейшую передачу их по трофическим цепям.

Загрязнение приземного слоя атмосферы оказывает существенное отрицательное влияние на животный мир и растительность вследствие общетоксического действия перечисленных ингредиентов.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист	
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Г.1.0000.27037-ТПК/ГТП-500.000-ОВОС				15

Проектными решениями предусматривается вырубка древесно-кустарниковой растительности на землях Азнакаевского муниципального района на площади 0,1725 га, в количестве 432 шт. (тонкомерный лес (подлесок)).

Предусматривается Компенсационная (восстановительная) посадка зеленых насаждений на землях нелесного фонда предусматривается на 0,1725 га.

Основным фактором воздействия на животных при проведении работ будет:

- механическое и шумовое воздействие транспорта;
- эффект присутствия большого скопления людей в период реконструкции и шум от работы техники.

В целом, считается маловероятным, что представители животного мира будут приближаться к проектируемому объекту на близкое расстояние. В период проведения работ возможно перераспределение представителей животного мира на близлежащей территории и их откочевка в более благоприятные районы.

Для животных возможность получить физические повреждения в результате непосредственного воздействия акустических импульсов источников шума мала. Скорее всего, они продемонстрируют реакцию избегания и удалятся от него на безопасное расстояние.

Таким образом, можно сделать вывод, что непосредственного влияния на животный мир, ведущего к их гибели во время проведения работ оказано не будет.

В рамках данного проекта был проведен расчет шума на период производства работ. В расчет заданы источники шума, которыми являются строительная техника, машины, механизмы и автотранспорт, задействованные в период производства работ.

Результаты расчетов шума представлены в п.п 3.3.

Воздействие на животный и растительный мир ожидается кратковременным, ограниченным сроками проведения работ и площадкой строительства.

Согласно письма Минприроды РФ РФ №29-47/29209 от 28.07.2022, механизм компенсационных выплат в отношении объектов животного мира не определен.

Период эксплуатации

В период эксплуатации прямого воздействие на растительность и животный мир не оказывается.

Поскольку в ходе предполагаемого производства работ соотношения площадей, занятых теми или иными видами местообитаний, не изменяются, местообитания претерпевают трансформации и не изменяют своих свойств. Причины для изменений в плотности и видовом разнообразии животного мира района производства работ отсутствуют.

3.8 Воздействие на состояние поверхностных и подземных вод

Потребность в воде на гидравлическое испытание, промывку и внутритрубную диагностику проектируемых участков нефтепровода складывается из потребности:

- на испытание;
- на очистку полости участка;
- на внутритрубную диагностику.

Общее количество воды на проведение гидравлических испытаний, промывки и внутритрубной диагностики составляет 336,0 м³.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	3.8 Воздействие на состояние поверхностных и подземных вод Потребность в воде на гидравлическое испытание, промывку и внутритрубную диагностику проектируемых участков нефтепровода складывается из потребности: - на испытание; - на очистку полости участка; - на внутритрубную диагностику. Общее количество воды на проведение гидравлических испытаний, промывки и внутритрубной диагностики составляет 336,0 м³.							
									Г.1.0000.27037-ТПК/ГТП-500.000-ОВОС	Лист
			Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		16

Потребность в воде для проведения гидроиспытаний на участке замены обеспечивается за счет привозной воды из существующей системы водоснабжения НПС «Азнакаево».

Проектом предусмотрено повторное использование части опрессовочной воды после гидравлического испытания проектируемого трубопровода при вытеснении продукта из демонтируемого участка нефтепровода.

Сброс воды после гидравлического испытания и промывки нового трубопровода предусматривается в специально подготовленные временные грунтовые амбары с устройством противofiltrационного покрытия из нефтестойкого материала (пленки) ПФП, не допускающим фильтрацию стоков и загрязнения окружающей среды, с последующим вывозом силами Заказчика в промканализацию через нефтеловушку НПС «Азнакаево» ПАО «Татнефть».

Качественный состав сточных вод после промывки и гидроиспытаний проектируемого участка МН принятый согласно протокола–аналога приведен в табл. 3.4.

Таблица 3.4- Качественный состав стоков после промывки и гидроиспытаний проектируемого участка нефтепровода

Наименование загрязнений	Ед. изм.	Средняя концентрация загрязняющих веществ в сточных водах после промывки и гидроиспытаний проектируемого участка нефтепровода
рН	ед. рН	7,8
Взвешенные вещества	мг/дм ³	12
Железо общее	мг/дм ³	0,33
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,012

Качественный состав нефтезагрязненных сточных после промывки демонтируемого участка нефтепровода принятый согласно протокола–аналога приведен в табл. 3.5.

Таблица 3.5 - Качественный состав нефтезагрязненных сточных после промывки демонтируемого участка нефтепровода

Наименование загрязнений	Ед. изм.	Средняя концентрация загрязняющих веществ нефтезагрязненных сточных после промывки демонтируемого участка нефтепровода, поступающих на очистные сооружения
Железо общее	мг/дм ³	1,27
Нефтепродукты	мг/дм ³	3,8
Водородный показатель	ед.рН	7,0

Для исключения загрязнения поверхностных и подземных вод, в период реконструкции, проектом предусматривается постоянное водоотведение поверхностных дождевых и талых вод .

Характеристика поверхностного стока принята согласно протоколу–аналогу и представлена в таблице 3.6.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист 17
			Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Таблица 3.6 Характеристика поверхностного стока с территории производства работ

Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества в стоке с территории производства работ, мг/дм ³
Аммоний-ион	0,37
Азот общий	12,7
АПAB	0,095
pH	7,2 ед. pH
Взвешенные вещества	11,0
БПК5	5,2
БПК20	3,2
Железо	0,147
Медь	0,0033
Нефтепродукты	0,046
Никель	0,01
Нитрат-ион	40
Нитрит-ион	0,094
Растворенный кислород	7,51
Сульфат-ион	148
Сухой остаток	470
Фосфат-ион	2,72
Фосфор общий	0,92
Хлорид-ион	94
ХПК	45
Цинк	0,031

общая потребность в воде на хозяйственно-бытовые нужды на весь период производства работ составит 354,9 м³.

Обеспечение водой на хозяйственно-бытовые нужды согласно задания на проектирование осуществляется путём доставки воды автотранспортом из НПС «Азнакаево» по договору подрядной организации с АО «Азнакаевское ПТС», (хозяйственно-бытовые и производственные нужды) и с близлежащего населенного пункта г.Азнакаево (бутилированная питьевая вода).

На площадках производства работ предусмотрены биотуалеты, сбор фекалий в которых производится в герметичную металлическую емкость (контейнер). При биотуалетах устраивается умывальник, сбор стоков от которого производится в герметичную металлическую емкость (контейнер).

Для сбора хозяйственно-бытовых стоков предусмотрено устройство герметичной емкости объемом 5 м³, устанавливаемой подземно, с соблюдением беспрепятственного подъезда транспорта для откачки и вывоза. Емкость должны быть оборудованы датчиками наполнения.

Вывоз хозяйственно-бытовых стоков на очистные сооружения АО «Азнакаевское ПТС».

До начала производства работ подрядная организация обеспечивает своевременное оформление договора на приобретение воды для хозяйственно-бытовых и производственных нужд.

Качественный состав хозяйственно-бытовых сточных вод от строительной бригады принят согласно протокола-аналога и представлен в табл. 3.7.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №						
транспорта для откачки и вывоза. Емкость должны быть оборудованы датчиками наполнения. Вывоз хозяйственно-бытовых стоков на очистные сооружения АО «Азнакаевское ПТС». До начала производства работ подрядная организация обеспечивает своевременное оформление договора на приобретение воды для хозяйственно-бытовых и производственных нужд. Качественный состав хозяйственно-бытовых сточных вод от строительной бригады принят согласно протокола-аналога и представлен в табл. 3.7.								
							Г.1.0000.27037-ТПК/ГТП-500.000-ОВОС	Лист
								18
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Таблица 3.7 - Данные по концентрации загрязнений хозяйственно-бытовых стоков

Наименование загрязнений	Ед. изм.	Средняя концентрация загрязняющих веществ бытовых сточных вод, поступающих на очистные сооружения
Аммоний-ион	мг/дм ³	38
АПАВ	мг/дм ³	0,44
БПК	мг/дм ³	83
pH	ед. pH	7,8
Взвешенные вещества	мг/дм ³	64
ХПК	мг/дм ³	121
БПКполн	мг/дм ³	83
Азот нитритный	мг/дм ³	0,109
Азот нитратный	мг/дм ³	0,19
Железо общее	мг/дм ³	0,158
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,18
Фосфаты (по Р)	мг/дм ³	0,127
Хлориды	мг/дм ³	29,8
Сульфаты	мг/дм ³	30

Сводные данные по потребности в воде и водоотведению на период производства работ приведен в таблице 3.8.

Таблица 3.8 - Сводные данные по потребности в воде и водоотведению на период производства работ

Наименование	Водопотребление на период строительства, м ³	Водоотведение на период строительства, м ³
Потребность в воде на хозяйственно-бытовые нужды на строительной площадке	354,9	354,9
Потребность в воде на пожаротушение	108	безвозвратное
Потребность в воде на производственные нужды на строительной площадке, в т.ч.:	330,5	330,5
- на мойку колес	330,5	330,5
Потребность в воде на гидроиспытания	336	316
Промывка демонтируемого трубопровода (вода от ГИ, образуется водонефтяная эмульсия)	-	20
ВСЕГО	1129,4	1021,4

3.9 Виды и объемы образующихся отходов в период производства работ

Особенности обращения с отходами в период работ по замене участка трубопровода заключаются в следующем:

- время воздействия на окружающую среду ограничено сроками проведения работ;
- отсутствует длительное накопление отходов, так как вывоз отходов в места захоронения и утилизации производится в процессе производства работ по замене участка трубопровода;
- технологические процессы производства работ по замене участка трубопровода базируются на использовании материалов и оборудования, обеспечивающих минимальное количество отходов строительства.

В процессе проведения реконструкции предполагается образование следующих видов отходов:

- мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный);

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

						Г.1.0000.27037-ТПК/ГТП-500.000-ОВОС	Лист
							19
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

- трубы стальные нефтепроводов отработанные с полимерной изоляцией;
- остатки и огарки стальных сварочных электродов;
- шлак сварочный;
- обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %);
- отходы битумно-полимерной изоляции трубопроводов;
- тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%);
- отходы песка очистных и пескоструйных устройств;
- отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные.
- лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные;
- осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малоопасный;
- отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок.
- отходы корчевания пней;

В соответствии с письмом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 13 июля 2015 г. N 12/59/16226 в случае если жидкие фракции, выкачиваемые из выгребных ям, удаляются путем отведения в водные объекты после соответствующей очистки, их следует считать сточными водами и обращение с ними будет регулироваться нормами водного законодательства.

Наименование, коды и классы опасности образующихся отходов приведены в соответствии с Федеральным классификационным каталогом отходов, утвержденным Приказом Росприроднадзора № 242 от 22.05.2017г. «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов».

Расчет количества образующихся отходов выполнен в соответствии с РД-13.030.00-КТН-223-14 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Удельные нормативы образования отходов производства и потребления».

В процессе обслуживания автотранспортной, строительной и специальной техники на площадке производства работ (специально оборудованная площадка с твердым покрытием) образуется «обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)». Согласно РД-13.030.00-КТН-223-14 удельная норма образования обтирочного материала составляет 0,00218 т на 10000 км пробега (120 моточасов). Перечень и количество спецтехники, продолжительность строительства приняты в соответствии с томом 5.1 «Проект организации строительства».

Согласно РД-13.030.00-КТН-223-14 удельные нормы образования мусора от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) составляют 0,040 т/год, Продолжительность строительства и численность персонала принята в соответствии с томом 5.1 «Проект организации строительства».

При проведении сварочных работ образуются остатки и огарки стальных сварочных электродов, шлак сварочный, упаковка из бумаги и картона из-под электродов. Расчет отхода «остатки и огарки стальных сварочных электродов» и отхода «шлак сварочный» проведен исходя из расхода электродов согласно РД-13.030.00-КТН-223-14. Продолжительность строительства принята в соответствии с томом 5.1. «Проект организации строительства».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Г.1.0000.27037-ТПК/ГТП-500.000-ОВОС						Лист
									20
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Для транспортирования отхода «Трубы стальные нефтепроводов отработанные с битумной изоляцией» подрядчику необходимо иметь соответствующую лицензию и специально оборудованные, и снабженные специальными знаками транспортные средства, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании, необходимых для выполнения заявленных работ и соответствующих установленным требованиям.

Реконструкция проектируемого участка трубопровода не приведет к изменению количественного и качественного состава отходов.

						Г.1.0000.27037-ТПК/ГТП-500.000-ОВОС	Лист
							21
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

4 Оценка значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий

Оценка смягчения воздействий и их остаточный эффект при реконструкции проектируемого объекта приведена в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Смягчение воздействий и их остаточный эффект при реконструкции объектов

№	Вид воздействия	Источник воздействия	Меры по смягчению воздействия	Остаточное воздействие	Плата за загрязнение
1	Отвод земли и изменение условий землепользования	Объекты по проекту	- минимизация землеотвода до необходимых площадей и на минимально необходимые сроки; - по возможности и при условии экономической целесообразности ведется изъятие земель, уже подвергнувшихся воздействию человека; - по возможности и при условии экономической целесообразности ведется отвод уже деградированной земли с изменением условий землепользования в целях улучшения земель.	умеренное	-
2	Удаление растительного покрова и сведение леса	Строительные работы	- меры по контролю в ходе реконструкции для обеспечения удаления растительности только на согласованных участках и в пределах полос отчуждения.	умеренное	-
3	Нарушение земель и почв	Все виды земляных работ	- предварительное обследование участков; - соответствующее градостроительное и геотехническое проектирование для минимизации объемов выемки грунта и снижения прогнозируемых воздействий; - надзор и постоянный мониторинг на стадии строительства для обеспечения соблюдения и уточнения проектных задач по мере поступления новой информации и хода работ.	умеренное	-
4	Выброс загрязняющих веществ в атмосферу	Строительный транспорт и механизмы, перевозка и хранение материалов для строительных нужд	- мониторинг; - техническое обслуживание технологического оборудования; - периодическое техническое обслуживание и регулирование топливных систем двигателей транспортных средств; - жесткое соблюдение оптимальных параметров эксплуатации оборудования; - применение сертифицированных топлив и смазочных материалов; - правильное техническое обслуживание механизмов и транспортных средств;	умеренное	881,56 руб. (в ценах 2024г.)
5	Шум	Строительный транспорт и оборудование	- оборудование и транспортные средства должны проходить достаточное техническое обслуживание для сведения к минимуму шумового воздействия.	незначительное	-

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

5 Сравнение по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, включая вариант отказа от деятельности по решению заказчика, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации исходя из рассмотренных альтернатив и результатов проведенных исследований

В случае реализации проектных решений позволяет выделить наиболее существенные виды воздействия, которые будут отсутствовать в случае отказа от реконструкции, а именно:

- нарушение территории и почвенного слоя на участке, отведенном для производства работ;
- загрязнение воздушного бассейна, территории атмосферными выбросами в период производства работ;
- дополнительное шумовое воздействия машин и механизмов в период производства работ;
- дополнительное потребление водных ресурсов на производственно-технические, хозяйственно - питьевые и гигиенические нужды строителей.
- нарушение структуры растительных сообществ, вследствие возможной активизации экзогенных геологических процессов, спровоцированных строительными работами;
- загрязнение растительности прилегающих к объектам территорий вследствие выбросов загрязняющих веществ:
- дополнительное образование отходов в период производства работ.

Все виды этих воздействий подробно проанализированы в ходе разработки ОВОС и сводятся к минимуму техническими решениями и природоохранными мероприятиями.

Выбор трассы проектируемого участка нефтепровода выполнен совместно с эксплуатирующей организацией – Альметьевским РНУ АО «Транснефть-Прикамье» и определен из условия обеспечения безопасной эксплуатации и строительства в соответствии:

- с существующим положением границ охранной зоны действующих сооружений и коммуникаций, расположенных в техническом коридоре нефтепровода;
- с минимально допустимым расстоянием от проектируемого нефтепровода до границ населенных пунктов и отдельных промышленных предприятий;
- с причинением минимального ущерба земельным угодьям и растительному миру, связанного с изъятием земель для строительства.

Прокладка нового участка МН Чекмагуш-Азнакаево принята в существующем техническом коридоре коммуникаций с кабелями связи, газопроводом с соблюдением безопасного расстояния до действующих коммуникаций.

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

						Г.1.0000.27037-ТПК/ГТП-500.000-ОВОС	Лист
							23
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

6 Выявление неопределенностей в определении воздействий планируемой хозяйственной деятельности

В ходе проведения оценки неопределенности в определении воздействия намечаемой деятельности по замене участка МН Чекмагуш-Азнакаево на окружающую среду не отмечены.

При нормальной эксплуатации негативного воздействия на окружающую среду не происходит.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист	
										24
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Г.1.0000.27037-ТПК/ГТП-500.000-ОВОС				

7 Результаты общественных обсуждений

Протокол общественных обсуждений предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду по объекту «Магистральный нефтепровод Чекмагуш-Азнакаево, d=500 мм, участок р.ИК-Азнакаево, 88,6-124 км. Замена участка на 122,4 км, переход через автодорогу. АРНУ. Реконструкция» от 15.05.2026 представлен в приложении А.

Согласно данных журнала учета замечаний и предложений общественных обсуждений материалов оценки воздействия на окружающую среду по объекту «Магистральный нефтепровод Чекмагуш-Азнакаево, d=500 мм, участок р.ИК-Азнакаево, 88,6-124 км. Замена участка на 122,4 км, переход через автодорогу. АРНУ. Реконструкция» проводимых в период с 15.04.2026 по 14.05.2026 замечаний и предложений не поступало.

Копия журнала учета замечаний и предложений, а также таблица учета замечаний и предложений представлена в приложении А.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №						
						Г.1.0000.27037-ТПК/ГТП-500.000-ОВОС		Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			25

ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ

Федеральный закон от 10.01.02 г №7- ФЗ Об охране окружающей среды.

Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

Федеральный закон от 21.12.1992 №2395-1 - ФЗ О недрах.

Федеральный закон от 04.05.99 г № 96-ФЗ Об охране атмосферного воздуха.

Федеральный закон от 24 июня 1998 г. №89-ФЗ Об отходах производства и потребления.

Федеральный закон РФ №83-ФЗ от 28.07.2004 г. О внесении изменений в часть вторую налогового кодекса РФ, изменения в статью 19 закона Российской Федерации «Об основах налоговой системы в Российской Федерации», а также о признании утратившими силу отдельных законодательных актов Российской Федерации.

Земельный Кодекс РФ № 136-ФЗ от 25.10.01 г.

Водный Кодекс Российской Федерации N 74-ФЗ от 03.06.2006.

Лесной Кодекс РФ № 200-ФЗ от 04.12.2006.

Приказ от 28.11.2003г. № 957 О совершенствовании работы по ведению государственного экологического мониторинга.

ГОСТ Р 59055-2020 Охрана окружающей среды. Земли. Термины и определения.

ГОСТ 17.1.3.12-86 Охрана природы. Гидросфера. Общие правила охраны вод от загрязнения при бурении и добыче нефти и газа на суше.

ГОСТ Р 59061-2020 Охрана окружающей среды. Загрязнение атмосферного воздуха. Термины и определения.

ГОСТ Р 59059-2020 Охрана окружающей среды. Контроль загрязнений атмосферного воздуха. Термины и определения.

ГОСТ 17.2.1.01-76 Охрана природы. Атмосфера. Классификация выбросов по составу.

ГОСТ 17.2.4.02-81 Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ.

ГОСТ Р 59060-2020 Охрана окружающей среды. Земли. Классификация нарушенных земель в целях рекультивации.

ГОСТ Р 59070-2020 Охрана окружающей среды. Рекультивация нарушенных и нефтезагрязненных земель. Термины и определения.

ГОСТ 17.4.2.02-83 Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей пригодности нарушенного плодородного слоя почв для землевания.

ГОСТ 17.5.1.03-86 Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель.

ГОСТ 17.5.3.05-84 Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию.

ГОСТ 17.5.3.06-85 Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ.

ГОСТ Р 59058-2020 Охрана окружающей среды. Защита, рациональное использование и воспроизводство лесов. Термины и определения.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	ГОСТ 17.5.1.03-86 Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель.								
			ГОСТ 17.5.3.05-84 Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию.								
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	ГОСТ 17.5.3.06-85 Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ.								
			ГОСТ Р 59058-2020 Охрана окружающей среды. Защита, рациональное использование и воспроизводство лесов. Термины и определения.								
			Г.1.0000.27037-ТПК/ГТП-500.000-ОВОС								
			Лист								
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26					

ГОСТ Р 41.96-2011 Охрана природы. Атмосфера. Нормы и методы определения выбросов вредных веществ с отработавшими газами дизелей, тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин.

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.

СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов, М., 2008 г.

СП 11-102-97 Инженерно-экологические изыскания для строительства.

СП 51.13330.2011 Защита от шума (Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003).

СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

РД-13.030.00-КТН-223-14 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Удельные нормативы образования отходов производства и потребления.

РД-13.020.40-КТН-0431-22 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Рекультивация земель, нарушенных и загрязненных при аварийном и капитальном ремонте. Требования к организации и выполнению работ.

РД 52.04.52-85 Методические указания. Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях, - Л.: Гидрометеиздат, 1987 г.

РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы».

РД 52.24.609-2013 Организация и проведение наблюдений за содержанием загрязняющих веществ в донных отложениях водных объектов.

Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, Санкт-Петербург, 2012 г.

Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей), Санкт-Петербург, 1997 г.

Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом), 1998 г.

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок, Санкт-Петербург, 2001 г.

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.06.2017 №273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе».

Справочник укрупненных базовых цен на инженерно-геологические, инженерно-экологические изыскания для строительства. Москва 1999 г.

Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-гидрографические работы. Инженерно-гидрометеорологические изыскания на реках. Москва 2001 г.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	сельных установок, Санкт-Петербург, 2001 г.								
			Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.06.2017 №273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе».								
			Справочник укрупненных базовых цен на инженерно-геологические, инженерно-экологические изыскания для строительства. Москва 1999 г.								
			Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-гидрографические работы. Инженерно-гидрометеорологические изыскания на реках. Москва 2001 г.								
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Г.1.0000.27037-ТПК/ГТП-500.000-ОВОС	Лист	
											27
			Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Приложение А

Материалы согласований

**Протокол общественных обсуждений
предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду по
объекту: «Магистральный нефтепровод Чекмагуш-Азнакаево, d=500 мм, участок
р.Ик-Азнакаево, 88,6-124 км. Замена участка на 122,4 км, переход через автодорогу.
АРНУ. Реконструкция»**

г. Азнакаево

« 15 » мая 2026 г.

Общественные обсуждения проведены в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2024 № 1644 «О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду» (далее - Правила).

Наименование уполномоченного органа:

Исполнительный комитет Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан

Юридический и фактический адрес: 423330, Республика Татарстан, г.Азнакаево, ул. Ленина, д.22

Телефон 8 (85592) 7-34-41

Электронная почта: arh-aznakay@yandex.ru

Заказчик работ по оценке воздействия на окружающую среду:

Акционерное Общество «Транснефть – Прикамье» (АО «Транснефть – Прикамье»), ОГРН 1021601763820, ИНН 1645000340; юридический адрес: 420081, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Патриса Лумумбы, д.20, кор. 1; фактический адрес: 420081, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Патриса Лумумбы, д.20, кор. 1; телефон +7 (843) 279-04-20, адрес электронной почты: office@kaz.transneft.ru; факс-сервер: (843) 279-01-12

Наименование объекта общественных обсуждений: предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду по объекту «Магистральный нефтепровод Чекмагуш-Азнакаево, d=500 мм, участок р.Ик-Азнакаево, 88,6-124 км. Замена участка на 122,4 км, переход через автодорогу. АРНУ. Реконструкция»

Период проведения общественных обсуждений: 15.04.2026 – 14.05.2026

Наименование планируемой хозяйственной и иной деятельности: «Магистральный нефтепровод Чекмагуш-Азнакаево, d=500 мм, участок р.Ик-Азнакаево, 88,6-124 км. Замена участка на 122,4 км, переход через автодорогу. АРНУ. Реконструкция»

Цель планируемой хозяйственной и иной деятельности: обеспечение безопасной эксплуатации магистрального нефтепровода «Чекмагуш-Азнакаево», обеспечения безопасной жизнедеятельности населения, проживающего в районе, прилегающем к трассе нефтепровода, сведения к минимуму негативных воздействий на компоненты окружающей среды (подземные и поверхностные воды, почвы) при эксплуатации нефтепровода

Предварительное место реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности: Азнакаевский муниципальный район Республики Татарстан, земли Уразаевского сельского поселения

Контактные данные:

от Заказчика: АО «Транснефть – Прикамье», начальник службы экологической безопасности и рационального природопользования Альметьевского районного

1

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.1.0000.27037-ТПК/ГТП-500.000-ОВОС

Лист

28

РЕШЕНИЕ

1. Общественные обсуждения материалов оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) по объекту «Магистральный нефтепровод Чекмагуш-Азнакаево, d=500 мм, участок р.Ик-Азнакаево, 88,6-124 км. Замена участка на 122,4 км, переход через автодорогу. АРНУ. Реконструкция», проведенные с 15.04.2026 по 14.05.2026 считать состоявшимися.

2. Отсутствие замечаний и предложений от общественности считать положительным заключением и согласованием с предоставленными предварительными материалами ОВОС.

3. Предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду по объекту: «Магистральный нефтепровод Чекмагуш-Азнакаево, d=500 мм, участок р.Ик-Азнакаево, 88,6-124 км. Замена участка на 122,4 км, переход через автодорогу. АРНУ. Реконструкция» считать целесообразными и рекомендованными к реализации.

4. Рекомендовать объект к реализации и дальнейшему прохождению процедур согласования.

Приложения:

1. Уведомление о проведении общественных обсуждений по предварительным материалам оценки воздействия на окружающую среду, по объекту «Магистральный нефтепровод Чекмагуш-Азнакаево, d=500 мм, участок р.Ик-Азнакаево, 88,6-124 км. Замена участка на 122,4 км, переход через автодорогу. АРНУ. Реконструкция».

2. Журнал учета замечаний и предложений общественных обсуждений материалов оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) по объекту: «Магистральный нефтепровод Чекмагуш-Азнакаево, d=500 мм, участок р.Ик-Азнакаево, 88,6-124 км. Замена участка на 122,4 км, переход через автодорогу. АРНУ. Реконструкция».

3. Таблица учета замечаний и предложений, поступивших в ходе общественных обсуждений материалов оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) по объекту: «Магистральный нефтепровод Чекмагуш-Азнакаево, d=500 мм, участок р.Ик-Азнакаево, 88,6-124 км. Замена участка на 122,4 км, переход через автодорогу. АРНУ. Реконструкция».

Подписи:

Представители уполномоченного органа:
Заместитель руководителя Исполнительного
комитета Азнакаевского муниципального района
по инфраструктуре



Р.Р. Ханнанов

Представитель заказчика:
Начальник службы экологической
безопасности и рационального
природопользования Альметьевского РНУ
(филиала АО «Транснефть – Прикамье»)

О.П. Зелянова

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЖУРНАЛ

учета замечаний и предложений общественных обсуждений материалов оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) по объекту: «Магистральный нефтепровод Чекамгуш-Азнакаево, d=500 мм, участок р.Ик-Азнакаево, 88,6-124 км. Замена участка на 122,4 км, переход через автодорогу. АРНУ. Реконструкция»
Период проведения общественных обсуждений: с 15.04.2026 по 14.05.2026

Уполномоченный орган: Исполнительный комитет Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан

Объект общественных обсуждений: предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду по объекту Магистральный нефтепровод Чекамгуш-Азнакаево, d=500 мм, участок р.Ик-Азнакаево, 88,6-124 км. Замена участка на 122,4 км, переход через автодорогу. АРНУ. Реконструкция»

Заказчик: Акционерное Общество «Транснефть – Прикамье» (ИНН 1645000340, ОГРН 1021601763820)

Исполнитель: Акционерное общество «Институт по проектированию магистральных трубопроводов» (АО «Гипротрубопровод»)

Объект общественных обсуждений доступен в период с 15.04.2026 по 14.05.2026

Для очного ознакомления по адресу: в здании Исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан, по адресу 423330, Республика Татарстан, г.Азнакаево, ул.М.Султангалиева, д.24, кабинет №1, телефон 8 (85592) 7-34-41, e-mail: arh-aznakay@yandex.ru

Дни и часы, в которые можно ознакомиться с объектом обсуждений:

Рабочие дни: понедельник – пятница с 08:00 до 17:00, перерыв с 12:00 до 13:00 (время местное).

Выходные: суббота и воскресенье.

В электронном виде по ссылке:

- официальный сайт Исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан, по ссылке <https://aznakayevo.tatarstan.ru/resultati-publicnih-slushaniy.htm?page=1>

- официальный сайт АО «Транснефть – Прикамье» по ссылке <https://прикамье.транснефть.рф/development/ecology/notification/>

Начат « 15 » 04 2026 г.

Окончен « 14 » 05 2026 г.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

№	для физических лиц – фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии)	для юридических лиц – полное и сокращенное (при наличии) наименование, ОГРН, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных должностей участника общественных обсуждений	согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных	согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений в здании администрации Очерского муниципального округа Пермского края	Содержание замечаний и предложений
1	2	3	4	5	6
	Замечания и предложения от физических лиц не поступили	Замечания и предложения от юридических лиц не поступили			



Заместитель руководителя Исполнительного комитета
Азнакаевского муниципального района
по инфраструктуре
(должность)

Р.Р. Ханнанов

ФИО

дата

15.05.2026

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

Таблица учета замечаний и предложений, поступивших в ходе общественных обсуждений материалов оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) по объекту: «Магистральный нефтепровод Чекагуш-Азнакаево, d=500 мм, участок р.Ик-Азнакаево, 88,6-124 км. Замена участка на 122,4 км, переход через автодорогу. АРНУ. Реконструкция»

Период проведения общественных обсуждений: с 15.04.2026 по 14.05.2026

Уполномоченный орган: Исполнительный комитет Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан

Объект общественных обсуждений: предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду по объекту «Магистральный нефтепровод Чекагуш-Азнакаево, d=500 мм, участок р.Ик-Азнакаево, 88,6-124 км. Замена участка на 122,4 км, переход через автодорогу. АРНУ. Реконструкция»

Заказчик: Акционерное Общество «Транснефть – Прикамье» (ИНН 1645000340, ОГРН 1021601763820)

Исполнитель: Акционерное общество «Институт по проектированию магистральных трубопроводов» (АО «Гипротрубопровод»)

Объект общественных обсуждений доступен в период с 15.04.2026 по 14.05.2026

Для очного ознакомления по адресу: в здании Исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан, по адресу 423330, Республика Татарстан, г.Азнакаево, ул.М.Султангалиева, д.24, кабинет №1, телефон 8 (85592) 7-34-41, e-mail: aznakay@yandex.ru

Дни и часы, в которые можно ознакомиться с объектом обсуждений:

Рабочие дни: понедельник – пятница с 08:00 до 17:00, перерыв с 12:00 до 13:00 (время местное).

Выходные: суббота и воскресенье.

В электронном виде по ссылке:

- официальный сайт Исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан, по ссылке <https://aznakayevo.tatarstan.ru/rezultati-publicnih-slushaniy.htm?page=1>

- официальный сайт АО «Транснефть – Прикамье» по ссылке <https://прикамье.транснефть.рф/development/ecology/notification/>

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.1.0000.27037-ТПК/ГТП-500.000-ОВОС

Лист

33

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

№	для физических лиц – фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии);	для юридических лиц – полное и сокращенное (при наличии) наименование, ОГРН, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений;	3	4	5
1	Замечания и предложения от физических лиц не поступили	Замечания и предложения от юридических лиц не поступили			

Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) замечаний и предложений или мотивированном отклонении их с указанием номеров разделов объекта обсуждений

Содержание замечаний и предложений



Заместитель руководителя Исполнительного комитета
Азнаевского муниципального района
по инфраструктуре

(должность)

Р.Р. Ханнанов

ФИО

15.05.2026

дата