

**Проект
Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации
«Развитие систем водоснабжения и водоотведения в городах Российской
Федерации»**

План природоохранных мероприятий и охраны социальной среды

по проекту

**«Строительство водовода от Худынинской плотины
до ОНВС-1 в м.Авдотьино»**

2020 год

1	Проект организации строительства	3
2	Оценка воздействия на окружающую среду	5
3	Социальные аспекты реализации проекта	6
3.1	Социальные последствия реализации проекта	6
3.2	Обзор «Основ экологической и социальной деятельности» НБР	6
3.3	Выводы	6
4	План экологического и социального управления	13
4.1	Мероприятия по минимизации воздействия и мониторинг выполнения Плана экологического и социального управления	13
4.2	Обязанности и институциональные механизмы	17
4.3	Отчетность о соблюдении защитных положений	18
4.4	Механизмы подачи и рассмотрения жалоб	18
4.5	Раскрытие информации	18

1. Проект организации строительства

Проект организация строительства (ПОС) разработан в составе проектной документации на строительство водовода от Худынинской плотины до ОНВС-1 в м.Авдотьино.

ПОС выполнен в соответствии с договором и техническим заданием на проектирование, с учетом современных нормативных требований к качеству водоподготовки питьевой воды.

Проект организации строительства включает в себя:

1. Общие сведения о планируемом к реализации проекте;
2. Характеристику трассы линейного объекта, района его строительства, описание полосы отвода и мест расположения на трассе зданий, строений и сооружений, проектируемых в составе линейного объекта и обеспечивающих его функционирование;
3. Сведения о размерах земельных участков, временно отводимых на период строительства для обеспечения размещения строительных механизмов, хранения отвала и резерва грунта, в том числе растительного, устройства объездов, перекладки коммуникаций, площадок складирования материалов и изделий, полигонов сборки конструкций, карьеров для добычи инертных материалов;
4. Сведения о местах размещения баз материально-технического обеспечения, производственных организаций и объектов энергетического обеспечения, обслуживающих строительство на отдельных участках трассы, а также о местах проживания персонала, участвующего в строительстве, и размещения пунктов социально-бытового обслуживания;
5. Описание транспортной схемы (схем) доставки материально-технических ресурсов с указанием мест расположения станций и пристаней разгрузки, промежуточных складов и временных подъездных дорог, в том числе временной дороги вдоль линейного объекта;
6. Обоснование потребности в основных строительных машинах, механизмах, транспортных средствах, электрической энергии, паре, воде, кислороде, ацетилене, сжатом воздухе, взрывчатых веществах (при необходимости), а также во временных зданиях и сооружениях;
7. Сведения об объемах и трудоемкости основных строительных и монтажных работ по участкам трассы;
8. Обоснование организационно-технологической схемы, определяющей оптимальную последовательность сооружения линейного объекта;
9. Перечень основных видов строительных и монтажных работ, ответственных конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения, подлежащих освидетельствованию с составлением соответствующих актов приемки перед производством последующих работ и устройством последующих конструкций;
10. Указание мест обхода или преодоления специальными средствами естественных препятствий и преград, переправ на водных объектах;
11. Описание технических решений по возможному использованию отдельных участков проектируемого линейного объекта для нужд строительства;
12. Перечень мероприятий по предотвращению в ходе строительства опасных инженерно-геологических и техногенных явлений, иных опасных природных процессов;
13. Перечень мероприятий по обеспечению на линейном объекте безопасного движения в период его строительства;
14. Обоснование потребности строительства в кадрах, жилье и социально-бытовом обслуживании персонала, участвующего в строительстве;

15. Обоснование принятой продолжительности строительства;
16. Описание проектных решений и перечень мероприятий, обеспечивающих сохранение окружающей среды в период строительства;
17. Описание особенностей проведения работ в условиях действующего предприятия, в местах расположения подземных коммуникаций, линий электропередачи и связи - для объектов производственного назначения.

2. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

Раздел «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» разработан в составе проектной документации на строительство водовода от Худынинской плотины до ОНВС-1 в м.Авдотьино.

Перечень мероприятий по охране окружающей среды разработан в соответствии с требованиями действующего природоохранного законодательства РФ и нормативной технической документации.

Раздел проектной документации «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» включает в себя:

1. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду;
2. Описание окружающей среды, которая может быть затронута хозяйственной деятельностью;
3. Оценку воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду;
4. Вывод по воздействиям на окружающую среду;
5. Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов;
6. Мероприятия по охране воздушного бассейна района расположения объекта от загрязнения;
7. Мероприятия по защите от шума;
8. Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод от истощения и загрязнения;
9. Мероприятия по охране окружающей среды при складировании (утилизации) отходов;
10. Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова;
11. Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания;
12. Сведения о местах хранения отвалов растительного грунта;
13. Программу производственного экологического контроля (мониторинга);
14. Программу специальных наблюдений за линейным объектом на участках, подверженных опасным природным воздействиям;
15. Прогноз изменения состояния окружающей среды под воздействием проектируемого объекта;
16. Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат.

Раздел «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» размещен на сайте АО «Водоканал».

3. Социальные аспекты реализации

3.1 Социальные последствия реализации проекта

Одной из главных проблем при реализации проекта является выбор трассы прохождения проектируемого водовода. Силами АО "Водоканал" было выбрано технически обоснованное направление трассы для прокладки коммуникации.

В настоящее время разработан и утвержден проект планировки и межевания территории (Распоряжение Правительства Ивановской области № 177-рп от 28.12.2018 года) для реализации мероприятия.

В соответствии с проектом планировки, проектируемое сооружение будет проходить по неразграниченным земельным участкам на территории города Иваново и Ивановского муниципального района.

Отмечено, что хозяйственная деятельность на вышеуказанных участках не осуществляется, каких-либо построек и/или признаков прочего использования этих участков не имеется.

3.2 Обзор «Основ экологической и социальной деятельности» НБР

Цель «Основ экологической и социальной деятельности» НБР состоит в том, чтобы обеспечить: 1) управление экологическими и социальными рисками и воздействиями в рамках проектов; 2) управление операционными и репутационными рисками НБР и его заинтересованных сторон; 3) включение экологических и социальных вопросов в процессы принятия решений всех сторон; 4) применение лучшей мировой экологической и социальной практики в своей деятельности с целью укрепления национальных систем. Политика НБР также призвана обеспечить экологическую и социальную эффективность и устойчивость проектов, обеспечить заказчикам возможность выявлять по проектам НБР экологические и социальные риски и воздействия и управлять ими, повысить эффективность процесса развития с целью улучшения результатов на местах и укрепления сотрудничества по экологическим и социальным вопросам с партнерами по развитию.

Основные принципы и намерения, на которых базируются «Основы экологической и социальной деятельности» НБР, стандарты и процедуры, а также соответствующие регламенты изложены на сайте НРБ (www.ndb.int/wp-content/uploads/2017/02/ndb-environment-social-framework-20160330.pdf).

3.3 Выводы

В рамках проекта «Развитие систем водоснабжения и водоотведения в городах Российской Федерации» соблюдаются положения «Основ экологической и социальной деятельности» НБР.

С целью минимизации затрагивания интересов третьих лиц, при проработке вариантов прокладки водовода от Худынинской плотины до ОНВС-1 в м.Авдотьино рассматривались различные варианты прохождения трассы. Для анализа ситуации были использованы имеющиеся материалы: ранее выполненные и актуализированные топографические съемки территории, сведения государственного кадастрового учета, исполнительные съемки

инженерных коммуникаций, а также выполненная ранее проектная документация на строительство линейных объектов.

По результатам рассмотрения вышеуказанных материалов было установлено, что в рассматриваемом «коридоре», в котором возможно размещение водовода, уже находятся, действующие магистральные сети и коммуникации, а именно:

- газопроводы высокого давления;
- воздушные линии электропередачи 10 кВ и 110 кВ;

Также в границах земельного участка расположенного, на территории очистных сооружений ОНВС-1 м. Авдотьино, проектируемый водовод пересекает две трубы дренажной канализации, два электрических кабеля, сеть технической канализации и тепловую сеть.

Проектируемая трасса водопровода расположена на землях общего пользования. Начальный пункт водовода является существующая камера у Худынинской плотины. Конец трассы - водоочистная станция ОНВС-1 м. Авдотьино. После камеры водовод прокладывается подземно чугунными трубами диаметром 800 мм. Общая протяженность сетей водовода — 4800 метров, в том числе: по территории Беляницкого сельского поселения - 4323 м; по территории города Иванова - 477 м.

С учетом вышеизложенного, а так же в целях создания в последующем возможности эксплуатации водовода, было принято решение о размещении проектируемого вдоль реки Увоть, с соблюдением требований СНиП по предельно допустимым расстояниям до существующих других инженерных сетей и коммуникаций, Водного кодекса Российской Федерации, а также с минимально возможным занятием земель сельскохозяйственного назначения.

По объекту «Строительство водовода от Худынинской плотины до ОНВС-1 в м.Авдотьино» были проведены все необходимые процедуры, связанные с информированием населения г. Иванова:

- публикации на сайтах иваново.рф, ivanovonews.ru, ivanovvodokanal.ru, в социальных сетях.

Станция водоподготовки ОНВС-1 в м. Авдотьино является важнейшей частью системы водоснабжения города Иванова, от надежности работы которой зависит эпидемиологическое благополучие и здоровье населения города. ОНВС-1 снабжает водопроводной водой около 60% населения города.

Обеспечение населения г. Иванова и Ивановской области качественной питьевой водой является одной из важных проблем, вызванной сложностью формирования водоотведения, неоднозначной динамикой сброса загрязненных сточных вод в поверхностные водоемы и недостаточностью водоснабжения из подземных источников.

Основные проблемы в области водоснабжения связаны с антропогенным и техногенным загрязнением объектов водоснабжения. В периоды паводков содержание показателей качества воды превышает нормативы ПДК, так же повышается в несколько раз мутность и цветность воды. Таким образом санитарное состояние поверхностных водоемов в черте города Иванова остается неудовлетворительным. Это создает неблагоприятную эпидемиологическую ситуацию на территории города по кишечным инфекциям.

По микробиологическим показателям поверхностные водоемы в черте города имеют потенциально высокую степень эпидемиологической опасности и непригодны для хозяйственно-питьевого водопользования.

На основании анализов «Центр контроля качества воды АО «Водоканал»», можно

сделать следующие заключения о качестве воды источника водоснабжения р. Увось:

- по показателям "окисляемость" речная вода, исходя из классификации, относится к водоисточнику 1-го класса;
- по показателю "цветность" относится к водоисточнику 1-го класса;
- по показателям "мутности" - к водоисточнику 1-го класса;
- по содержанию железа и марганца – к водоисточнику 1-2-го класса.

Характеристика качества воды р. Увось по основным показателям.

Показатели	Единица измерений	Нижнее значение	Верхнее значение	Среднее значение
Температура	°С	0	19,5	7,2
Запах	20/60 балл	0/0	1/2	1/1
Цветность	град	12	50	31
рН		7,24	8,1	7,8
Мутность	ЕМФ	1,3	23	12,1
Щелочность	ммоль/дм ³	2,4	3,8	3,1
Хлориды	мг/дм ³	4,1	7,1	5,3
Нитраты	мг/дм ³	0,5	2,33	1,2
Нитриты	мг/дм ³	0,0056	0,06	0,014
Сульфаты	мг/дм ³	6,1	15,4	10,6
Фториды	мг/дм ³	0,15	0,3	0,16
Железо	мг/дм ³	0,25	0,99	0,48
Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	<0,05	0,26	0,15
Марганец	мг/дм ³	0,092	0,61	0,22
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	4,2	7,8	5,6
Взвешенные вещества	мг/дм ³	1,0	12,6	3,6
Сухой остаток	мг/дм ³	170,0	267,0	214,8
Общая жесткость	градус жесткости	2,62	4,1	3,3

Фосфаты	мг/дм ³	0,05	0,126	0,087
Углекислота свободная	мг/дм ³	≤5	12,0	2,8
Алюминий	мг/дм ³	-	-	≤0,04
Растворенный кислород	мг/дм ³	6,0	13,5	9,7
ОКБ	КОЕ /100 см ³	15,6	2111	506,7
Колифаги	БОЕ /100 см ³	Н.о	29 раз	12 раз
ХПК	мг О ₂ /л	9,6	22,0	15,5
БПК ₅	мг О ₂ /л	0,56	2,7	1,2
Нефтепродукты	мг/дм ³	-	-	<0,005
Фенольный индекс	мг/дм ³	<0,0005	0,0023	0,0008

Имеющаяся на станции ОНВС-1 классическая двухступенчатая схема очистки воды не позволяет достигнуть нормативных значений по основным «диктующим» показателям.

Качество воды, подаваемой потребителям в периоды паводков, во время неблагоприятных метеоусловий, во время цветения сине-зеленых водорослей при существующей системе водоподготовки, не соответствует требованиям СанПиН 2.1.3.1074-01. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», и достигает следующих значений: цветность - 30 градусов цветности, мутность – 6,9 ЕМФ, перманганатная окисляемость – 5,9 мг/дм³, железо – 0,6 мг/дм³, марганец – 0,104 мг/дм³.

По итогам реализации подпроекта существенно улучшится качество исходной воды за счет того, что вода будет доставляться на станцию водоподготовки из водохранилища минуя участок реки, дающий наибольшее загрязнение. В таблице ниже приведена сравнительная характеристика качества воды на рабочем водоспуске плотины Уводьского водохранилища и р. Уводи (водозабор ОНВС-1).

Показатель	Единица измерения	Рабочий водоспуск плотины Уводьского водохранилища	р. Уводь (водозабор ОНВС-1)
Мутность	ЕМФ	2,7	1,3 – 23
Цветность	градус цветности	15,53	12 – 50
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,2	4,2 – 7,8

Железо общее	мг/дм ³	0,18	0,25 – 0,99
Марганец	мг/дм ³	0,25	0,092 – 0,61

Строительство водовода должно позволить:

- избежать влияния болотной воды и всех ручьев, впадающих в р. Уводь от плотины Уводьского водохранилища до водозаборного ковша станции ОНВС-1, вносящих дополнительное загрязнение р. Уводь поверхностным стоком;
- избежать влияние сине-зеленых водорослей, дающих «дуственный» запах воде;
- улучшить качество воды, подаваемой на очистку на станции ОНВС-1;
- снизить нагрузку на фильтры ОНВС-1, уменьшить время отстаивания;
- довести качество воды, подаваемой населению города Иваново, до требований СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Контроль качества».

Нормативные показатели качества питьевой воды

Показатели	Единица измерений	Предельное значение
Температура	° С	-
Цветность	градус	20
Мутность	ЕМФ	2,6
рН	-	6-9
Окисляемость перманганатная	мг/л	5
Алюминий +3	Мг/л	0,5
Жесткость	Мг-экв/л	7,0
Железо	мг/л	0,3
Марганец	мг/л	0,1
Медь	мг/л	1,0
Фториды	мг/л	1,5
Хлориды	мг/л	350
Сульфаты	мг/л	500
Аммоний-ион	мг/л	2,0
Нитраты	мг/л	45
Нитриты	мг/л	3,0
Нефтепродукты	мг/л	0,1
Общее содержание растворимых веществ	мг/л	1000
Общее микробное число ОМЧ	Число образ. колоний бактерий в 1 мл	≤50
Общие колиформные бактерии ОКБ	Число бактерий в 100 мл	0
Термотолерантные	Число бактерий в 100 мл	0

колиформные бактерии ТКБ		
Колифаги	БОЕ в 100 мл	0
Споры сульфитредуцирующих кlostридий	Число спор в 20 мл	0
Цисты лямблий	Число цист в 50 л	0

Подпроект по строительству водовода осуществляется в совокупности с другим подпроектом «Реконструкция системы водоподготовки на ОНВС-1 м. Авдотьино», и является его неотъемлемой частью.

Реализация обоих подпроектов ослабит социальную напряженность, связанную с проблемами водоснабжения, в полной мере обеспечит население города ресурсами качественного водоснабжения с учетом перспектив развития жилищного строительства и социальной инфраструктуры города Иваново.

Город Иваново является областным центром Ивановской области. Общая площадь города составляет 10 480 гектаров, из них застроено 2 353 гектара. В городе 3605 жилых домов, в том числе 3 307 многоквартирных жилых дома. Общая площадь жилищного фонда составляет – 8 643,8 тыс. квадратных метров.

На 01.01.2020 г. численность населения города Иваново составляет – 404,7 тыс. чел., в том числе: 178,5 тысяч - мужчины, 226,2 тысячи - женщины.

Из общего числа жителей города, трудоспособного возраста 241,9 тысяч человек (59,77 %), старше трудоспособного возраста – 107,44 тысяч человек (26,55 %), моложе трудоспособного возраста 55,36 тысяч человек (13,68 %).

Нетрудоспособное население составляет 95 116 тысяч человек (23,5 %), в том числе:

- малоимущие граждане – 4 951;
- инвалиды Великой Отечественной войны - 27;
- участники Великой Отечественной войны -156;
- инвалиды – 28 105;
- труженики тыла – 2 436;
- ветераны труда – 59 441.

Численность детей в возрасте от 0 до 18 лет составляет 51 247 человек (12,66 % от общего количества жителей города), в том числе:

- опекунские семьи – 469, в них 508 детей;
- семьи, воспитывающие детей-инвалидов – 1 475, в них 1 483 детей;
- неполные семьи – 2 025, в них 2 235 детей;
- малоимущие граждане и семьи с детьми – 11 343, в них 14 971 детей.

Город Иваново имеет развитую социальную сферу. На территории города находятся 112 учебных заведений (38 школ, 5 лицеев, 6 гимназий, 9 вузов, 7 филиалов вузов, 24 средних специальных учебных заведений, 10 колледжей, 3 техникума и 10 училищ), 131 детское дошкольное учреждение, 24 учреждения здравоохранения (2 федеральных государственных учреждения, 6 областных государственных учреждений, 18 муниципальных учреждений), 3 театра (драматический, музыкальный, театр кукол), 4 кинотеатра, 6 музеев (Историко-краеведческий, Музей промышленности и искусства, Музей ивановского ситца, Ивановский областной художественный музей, Музей первого Совета, Музей советского автопрома),

Ивановский государственный цирк им. В. А. Волжанского, Ивановская государственная филармония, Центр культуры и отдыха, центр детского творчества, 20 библиотек, 12 спортивных комплексов.

Таким образом, в результате реализации подпроекта социальная ситуация в городе улучшится.

4. План экологического и социального управления

План экологического и социального управления объединяет все необходимые мероприятия, разработанные в проектной документации, по минимизации экологических и социальных рисков.

План экологического и социального управления (ПЭСУ), является обязательным документом, который заказчик, подрядчики и субподрядчики обязаны соблюдать в ходе реализации проекта. ПЭСУ состоит из комплекса мер по смягчению воздействия, мониторингу и институциональной ответственности, которые будут предприняты в ходе реализации и эксплуатации для устранения отрицательных экологических и социальных воздействий, их компенсации, или снижения до приемлемого уровня. ПЭСУ описывает меры по смягчению характерных воздействий в результате строительства водовода, в том числе вопросы охраны труда и техники безопасности, земляных работ, сбора и утилизации твердых и опасных отходов.

4.1. План мониторинга

Виды деятельности	Потенциальные негативные воздействия	Значимость и вероятность появления	Меры смягчения воздействия	Ответственные за принятие мер	Требования мониторинга	Ответственные за мониторинг	Остаточное воздействие
Организация строительной площадки	Воздействие на окружающую среду и безопасность	Низкая	Организация строительной площадки строго в соответствии с проектной документацией	Подрядчик		Подрядчик	Организация строительной площадки
Выполнение работ по прокладке водовода	Воздействие на атмосферный воздух	Низкая	Соблюдение регламента обслуживания и эксплуатации строительной техники. Движение транспорта по установленной схеме. Контроль за точным ведением технологического процесса работ.	Подрядчик	Контроль состояния и режима использования строительной техники и оборудования.	Подрядчик и Органы надзора и контроля Заказчик/строительный контроль	Незначимое
Выполнение работ по прокладке водовода	Акустическое воздействие	Низкая	Обеспечение отключения двигателей техники в периоды простоя. Использование строительной техники и оборудования с шумовыми характеристиками не выше, чем предусмотренные в проекте. Соблюдение графика производства строительно-монтажных работ. Рассредоточение по времени работы строительных машин и механизмов, незадействованных в едином	Подрядчик	Контроль за строительной техникой. Контроль за соблюдением графика и временного режима производства строительно-монтажных работ.	Подрядчик Органы надзора и контроля Заказчик/строительный контроль	Незначимое

Виды деятельности	Потенциальные негативные воздействия	Значимость и вероятность появления	Меры смягчения воздействия	Ответственные за принятие мер	Требования мониторинга	Ответственные за мониторинг	Остаточное воздействие
			непрерывном технологическом процессе. Запрет выполнения работ в ночное время с 23-00 до 7-00 часов.				
	Воздействие на поверхностные и подземные воды	Низкая	Место стоянки техники при проведении строительно-монтажных работ должно находиться вне прибрежной защитной полосы и водоохранной зоны водного объекта. Соблюдение режима водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы водного объекта. Не допускать разливов горюче-смазочных материалов. Организация площадок из сборных ж/б плит для временного хранения строительных материалов.	Подрядчик	Контроль за организацией мест стоянки техники. Контроль за соблюдением режима водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы водного объекта. Контроль за правильностью хранения строительных материалов.	Подрядчик Органы надзора и контроля Заказчик/строительный контроль	Незначимое
	Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров.	Низкая	Соблюдение границ территории, отведённой под строительство. Слив горючесмазочных материалов в местах базирования строительной техники в специально отведенных и оборудованных для этих целей местах. Установка временных биотуалетов. Осуществление мойки и заправки техники за пределами территории строительства на площадке с твердым покрытием. Создание подъездной автодороги с твердым покрытием и исключение движения транспорта вне дороги. Ведение строительно-монтажных работ с максимальным сохранением почвенно-растительного слоя.	Подрядчик	Контроль за соблюдением границ территории под строительство. Контроль за правильным обслуживанием и заправкой техники. Контроль за соблюдением установленных путей передвижения техники. Контроль за исключением сбросов сточных	Подрядчик Органы надзора и контроля Заказчик/строительный контроль	Незначимое

Виды деятельности	Потенциальные негативные воздействия	Значимость и вероятность появления	Меры смягчения воздействия	Ответственные за принятие мер	Требования мониторинга	Ответственные за мониторинг	Остаточное воздействие
			Рекультивация нарушенных земель. Исключение сброса сточных вод на рельеф.		вод на рельеф. Контроль за выполнением технической и биологической рекультивации. Контроль сохранности почвенно-растительного слоя.		
	Воздействие на животный и растительный мир	Низкая	Рекультивация земель. Выполнение работ только в пределах временной полосы отвода земель с соблюдением мероприятий по снижению уровня воздействия на растительный и животный мир. При ведении работ вблизи зелёных насаждений обеспечение их сохранности.	Подрядчик	Контроль за выполнением технической и биологической рекультивации. Обеспечение ведения работ в пределах полосы отвода с соблюдением предусмотренных проектом мероприятий. Контроль за сохранением зелёных насаждений. В случае необходимости сноса зелёных насаждений, получение необходимой разрешительной документации.	Подрядчик Органы надзора и контроля Заказчик/строительный контроль	Незначимое
	Обращение с отходами	Низкая	Заключение договора на транспортировку и размещение	Подрядчик	Своевременный вывоз	Подрядчик Органы надзора и	Незначимое

Виды деятельности	Потенциальные негативные воздействия	Значимость и вероятность появления	Меры смягчения воздействия	Ответственные за принятие мер	Требования мониторинга	Ответственные за мониторинг	Остаточное воздействие
			строительных и бытовых отходов. Расчет и внесение ежеквартальной платы за размещение строительных и бытовых отходов.		строительных и бытовых отходов. Внесение платы за негативное воздействие.	контроля Заказчик/строительный контроль	
	Мероприятия по охране труда и промышленной безопасности	Низкая	Инструктаж по технике безопасности Соблюдение требований техники безопасности Запрещение использования асбестосодержащих материалов Использование материалов с гигиеническими сертификатами и др	Подрядчик	Ежедневный инструктаж и ведение журналов по технике безопасности Наличие индивидуальных средств защиты Наличие ограждений при производстве траншейных работ Использование исправного оборудования Наличие гигиенических сертификатов используемых материалов и оборудования	Подрядчик Органы надзора и контроля Заказчик/строительный контроль	Незначимое
	Противопожарные требования при производстве строительных работ	Высокая	Строгое соблюдение требований «Правила противопожарного режима (ППР) в Российской Федерации» от 31.05.2012 г.	Подрядчик	Наличие средств пожаротушения, организация свободного проезда для пожарных автомобилей и пр.	Подрядчик Органы надзора и контроля Заказчик/строительный контроль	Незначимое

4.2. Обязанности и институциональные механизмы

Строительство водовода от Худынинской плотины до ОНВС-1 в м.Авдотьино является подпроектом проекта «Развитие систем водоснабжения и водоотведения в городах Российской Федерации», который осуществляется под общим руководством Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России). Минстрой России по Договору поручения делегировало Группе реализации проекта (ГРП) полномочия по текущей реализации подпроекта. ГРП – Фонд инвестиционных строительных проектов Санкт-Петербурга (ФИСП СПб) - отвечает за текущую реализацию проекта, а также мониторинг и соблюдение требований Нового банка развития. ГРП будет обеспечивать участие заинтересованных сторон на различных стадиях выполнения Проекта.

ГРП будет также обеспечивать адекватное информирование участников реализации подпроекта по соответствующим вопросам, связанным с окружающей и социальной средой. ГРП будет работать в тесном контакте с исполнителями подпроекта в г. Иваново, подрядчиками и консультировать по вопросам применения политик Нового банка развития.

Заказчиком проекта является Ивановская область, которая назначит координатора (руководителя) проекта. Руководитель проекта будет отвечать за сотрудничество с ГРП в рамках реализации объекта. Мониторинг соответствия защитным мерам должны соответствовать стандартной политике Банка.

План мониторинга является неотъемлемой частью ПЭСУ и обязателен к исполнению всеми участниками проекта. Руководитель проекта будет ответственен за мониторинг соответствия всех мероприятий, финансируемых проектом, социальным и экологическим защитным положениям Нового банка развития, применимыми к проекту, а также требованиям национального законодательства. Экологический мониторинг работ будет проводиться согласно плану, представленному в настоящем документе. Руководитель проекта будет выполнять эту задачу в рамках действующего законодательства, используя свои внутренние силы. Часть функций мониторинга будут выполнять уполномоченные государственные органы. Экологический и социальный мониторинг подразумевает регулярный надзор за реализацией всех организационных и технических мероприятий, выполняемых подрядчиками за счет финансирования проекта, и отслеживание выполнения ПЭСУ.

Соблюдение ПЭСУ обязательно для всех подрядчиков, субподрядчиков и бенефициаров проекта.

Подрядчики строительных работ должны иметь специальных сотрудников, ответственных за выполнение ПЭСУ в ходе строительства. ПЭСУ будут включены контракт на выполнение работ, что обяжет подрядчиков включать необходимые защитные мероприятия в планы и сметы по выполнению работ. Выполнение мероприятий будет должным образом контролироваться.

4.3. Отчетность о соблюдении защитных положений

Подрядчик, в соответствии с Контрактом на строительство, в составе ежемесячного отчета Консультанту, осуществляющему строительный контроль, о выполнении работ на объекте, в том числе составляет отчет по разделу «Охрана окружающей среды и социальной сферы».

Консультант, выполняя функцию строительного контроля, регулярно проверяет выполнение на строительной площадке мероприятий по охране окружающей среды и социальной сферы, отражает это в своем ежемесячном отчете, в его техническом разделе.

Ежемесячные отчеты Подрядчика, как и Консультанта по строительному контролю, состоят из следующих позиций:

- Разработка природоохранной документации, в том числе в области обращения со строительными отходами и пр. Получение разрешений и согласований в установленном порядке (при необходимости)
- Перечень выполняемых мероприятий в области охраны окружающей и социальной среды в соответствии с текущими выполняемыми работами на строительной площадке
- Мониторинг выполнения мероприятий в области охраны окружающей и социальной среды: наличие/отсутствие нарушений, жалоб от населения, отчет об устранении выявленных нарушений
- Данные о проводимых проверках Ростехнадзора и других органах контроля и надзора.

Главный специалист-эколог ГРП осуществляет координацию/контроль выполнения мероприятий по охране окружающей среды и социальной сферы и направляет отчет в Новый банк развития в составе полугодового отчета по реализации контракта.

4.4. Механизмы подачи и рассмотрения жалоб

На момент утверждения проектной документации исполнителем проекта в г. Иваново обеспечено информирование населения о предстоящей реализации проекта. Существует механизмы, позволяющие затрагиваемым лицам представить жалобы в отношении всех аспектов реализации проекта. Порядок подачи и рассмотрения жалоб должен быть простым и не занимать много сил и времени у лица, подающего жалобу.

ФИСП, региональные и муниципальные органы управления должны предпринимать упреждающие шаги по минимизации потенциальных споров. Решения по жалобам, касающимся реализации проекта должны рассматриваться соответствующими властями совместно с ФИСП, которые будут информировать население относительно направления их жалоб, регистрировать полученные жалобы, а также результаты их рассмотрения.

4.5. Раскрытие информации

Раскрытие информации по экологическим и социальным аспектам реализации подпроекта «Строительство водовода от Худынинской плотины до ОНВС-1 в м.Авдотьино» предусматривает:

- публикация на сайте;

Данный документ был опубликован на сайте АО «Водоканал» г. Иваново (<http://www.ivanovovodokanal.ru/>).

Заинтересованным сторонам, населению была представлена информация по технической части предстоящего подпроекта, а также информация о возможных социально-экологических воздействиях реконструкции водовода.

Бенефициарам подпроекта была представлена полная информация о механизмах подачи и рассмотрения жалоб, критериях правомочности для подачи обращений, процедуре обращений (где, когда и каким образом), сроках получения ответа на обращения, а также принципе конфиденциальности и праве подавать анонимные обращения.