

УТВЕРЖДАЮ

И.О. директора

Щучинского РУП ЖКХ

Шкиндеров А.В.

2017 г.



**Проект «Использование древесной биомассы для
централизованного теплоснабжения»**

**ПЛАН
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ И СОЦИАЛЬНОМУ
УПРАВЛЕНИЮ
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ВАРИАНТ**

по объекту: «Реконструкция котельной с установкой котлов на МВТ
по улице Советской в городе Щучине».

Оглавление

1. Предпосылки проекта.....	5
2. Описание мероприятий по проекту и предварительной экологической оценки.....	5
2.1 Описание мероприятий по Проекту	5
2.2 Предварительная экологическая проверка (скрининг).....	5
2.3 Социальные аспекты.....	7
3. Законодательная и институциональная база	8
3.1 Национальная законодательная и регулятивная база	8
3.2 Институциональная база по оценке и управлению окружающей средой, охране труда и пожарной безопасности.....	10
3.3 Защитные положения Всемирного банка	11
3.4 Сравнение национального законодательства и требований Всемирного банка о проведении экологической оценки	13
4. Описание базовых экологических и социальных условий	13
4.1 Физическая среда	13
4.2 Объекты, расположение и описание	14
4.3 Социально-экономическая ситуация.....	16
5. Потенциальное экологическое и социальное воздействие и меры по их смягчению в рамках Проекта	16
5.1 Объем работ по Проекту	17
5.2 Экологические и социальные преимущества	17
5.3 Потенциальные негативные экологические и социальные воздействия	17
5.4 Предлагаемые меры по смягчению воздействий	19
5.5 Объем и цели ППМ	21
6. Обязанности и институциональные механизмы.....	22
6.1 Мониторинг соответствия защитным мерам.....	22
6.2 Отчетность о соблюдении защитных положений.....	23
6.3 Мониторинг состояния окружающей среды	23
6.4 Общественные консультации и координация	23
Приложение 1: Контроль за выбросами и порядок их проведения	25
Приложение 2: Иные законодательные и подзаконные акты.....	34
Приложение 3: План-графики контроля выбросов.	37
Приложение 4: Справка о замерах фоновых концентраций	39
Приложение 5: Ситуационный план г. Щучин	40
Приложение 6: Сертификаты ГЛХУ «Щучинский лесхоз».	42
Приложение 7: План природоохранных мероприятий	43

Приложение 8: Объявление общественных консультаций.....	64
Приложение 9: Протокол общественных консультаций.....	66
Приложение 10: Фото общественных консультаций	68

Список сокращений и акронимов

МВТ	Местные виды топлива
МВт	Мегаватт
т у.т.	Тонн условного топлива
ЖКХ	Жилищно-коммунальное хозяйство
ПЭСУ	План экологического и социального управления
ППМ	План природоохранных мероприятий
ЭО	Экологическая оценка
ПДВ	Предельно допустимые выбросы
ОР	Операционное руководство
ОВОС	Оценка воздействия на окружающую среду
ПДК	Предельно допустимая концентрация
кВа	Киловольт-ампер
ОППР	Операции политики в поддержку развития
ESMAP	Программа поддержки управления энергетическим сектором
пл. м ³	Плотных метров кубических
ИТП	Индивидуальные тепловые пункты
ЭСО	Экологическая и социальная оценка
МАР	Международная ассоциация развития
ГУП	Группа управления Проектом
СМИ	Средства массовой информации
СЗЗ	Санитарно-защитная зона

1. Предпосылки проекта

Доступ к бесперебойному и удовлетворительному теплоснабжению играет решающую роль в благополучии населения Республики Беларусь. Ввиду холодных климатических условий и длительного отопительного периода, доступ к надежному и приемлемому источнику теплоснабжения необходим в Республике Беларусь.

2. Описание мероприятий по проекту и предварительной экологической оценки

2.1 Описание мероприятий по Проекту

При выборе варианта строительства объекта «Реконструкция котельной с установкой котлов на МВТ по ул. Советской в городе Щучине (8 МВт)» были рассмотрены следующие варианты:

1. Установка в существующей котельной 2-ух котлов на МВТ (щепа) по 5 МВт с отдельно пристраиваемой топливоподачей и использованием существующих котлов на газовом топливе;
2. Строительство отдельно стоящей котельной работающей на МВТ (щепа) с установкой 2-х котлов на 5 МВт и использованием существующих котлов на газовом топливе;
3. Строительство отдельно стоящей котельной, работающей на МВТ (щепа) с установкой 3-х котлов по 8 МВт;
4. Расширение существующей котельной с установкой 2-х котлов на МВТ по 8 МВт с пристраиваемой топливоподачей.

Выбор варианта реконструкции котельной обосновывался техническими и экономическими показателями по рассматриваемым вариантам.

По техническим и экономическим показателям все варианты возможны к реализации.

Наиболее рентабельным и наилучшим по экономическим показателям и объему использования МВТ является вариант 4 со следующими показателями:

- минимальный объем капвложений;
- простой срок окупаемости 5,74 лет;
- динамический срок окупаемости – 7,6 лет;
- позволит использовать МВТ и заместить природный газ в объеме 7016 т у.т.

Данный вариант по заключению комиссии Щучинского РУП ЖКХ объекта является «...предпочтительным и оптимальным и позволит почти полностью отказаться от использования газа».

На объекте «Реконструкция котельной с установкой котлов на МВТ по ул. Советской в городе Щучине (8 МВт)» планируется:

- реконструкция существующей котельной по ул. Советская с установкой двух котлов по 6,9 Гкал/ч (2*8 МВт) с пристраиваемой топливоподачей;
- приобретение щеподробильной установки.

До проекта 100% тепловой энергии на данной котельной производится с использованием природного газа. Внедрение 2 котлов суммарной мощностью 16 МВт позволит практически полностью отказаться от использования газа (2 котла по 8 МВт обеспечат теплоснабжения потребителей при температуре до (-10⁰С) без использования газа).

2.2 Предварительная экологическая проверка (скрининг)

Реализация Проекта окажет положительное экологическое воздействие и благоприятно отразится на качестве проживания населения:

- (i) повысится эффективность и качество снабжения тепловой энергией для целей отопления и горячего водоснабжения,

- (ii) сократится потребление природного газа, снизятся потери тепла и повысится энергоэффективность,
- (iii) снизится угроза здоровью населения по причине снижения загрязнения воздуха.

Ожидается, что Проект вызовет определенные краткосрочные отрицательные воздействия на воздух, почву, воду и уровень шума, особенно в ходе строительных работ по Проекту. Следующие экологические проблемы, скорее всего, будут связаны с мероприятиями по Проекту: шум, воздействие на почву и воду в результате строительных работ, ограничение движения транспортных средств в ходе строительных и восстановительных работ, строительная пыль и мусор, а также безопасность рабочих. Однако, данные отрицательные воздействия будут носить временный характер и связаны с объектом строительства, и они могут быть беспрепятственно смягчены путем выполнения соответствующих мер по предупреждению и (или) смягчению. Отрицательные воздействия на естественную среду, экологию, охраняемые зоны, объекты историко-культурного наследия не ожидаются.

В процессе строительства объекта вырубка деревьев и кустарников не ожидается.

Согласно результатам упомянутой выше предварительной экологической проверки (скрининга) и с учетом требований Операционной политики Всемирного Банка 4.01 «Экологическая оценка» относительно типа, расположения, чувствительности и масштаба проекта, характера и степени потенциального отрицательного экологического воздействия, все объекты принадлежат к Категории В. Таким образом, План по экологическому и социальному управлению (ПЭСУ) должен быть разработан с указанием локализованных экологических воздействий и мер по смягчению воздействия по каждому объекту.

Производственный контроль за охраной окружающей среды и рациональным использованием природных ресурсов на предприятии

Согласно ст. 96 Закона Республики Беларусь от 26 ноября 1992 г. № 1982-ХІІ «Об охране окружающей среды» аналитический контроль в области охраны окружающей среды проводится в целях оценки количественных и качественных характеристик выбросов в атмосферный воздух и сбросов в воды загрязняющих веществ, а также определения загрязнения земель (включая почвы) и состава отходов. Производственный аналитический контроль в области охраны окружающей среды Щучинским РУП ЖКХ осуществляется согласно «План-графика проведения производственного экологического контроля в области обращения с отходами, охраны водных ресурсов и охраны атмосферного воздуха», утверждённого руководителем. Проводится предприятием, а также юридическими лицами, аккредитованными в данной области (Гродненским областным центром метрологии и стандартизации). Контроль за выбросами в атмосферный воздух осуществляют государственные органы, в компетенцию которых входит контроль (Щучинский районный центр гигиены и эпидемиологии, Гродненская областная лаборатория аналитического контроля и т.д.) (Приложение 1)

Порядок производственного лабораторного контроля определяет инвентаризацию выбросов в атмосферу и получения разрешения согласованного, как правило, в составе нормативной документации (ПДВ) и выданного Гродненской областной экологией природных ресурсов и охраной окружающей среды (Приложение 1). Контроль за выбросами предприятий в атмосферу и за соблюдением нормативов ПДВ включает: определение объектов контроля, установление периодичности и сроков контроля соответствующего объекта, обеспечение применения методов и средств контроля за выбросами.

Производственный контроль за соблюдением установленных нормативов ПДВ осуществляется: непосредственно на источниках, на границе санитарно-защитной зоны или ближайшей жилой застройки.

При проведении контроля атмосферного воздуха оценивается: количественный и качественный состав выбросов от стационарных и передвижных источников загрязнения, соблюдения нормативов ПДВ, качества атмосферного воздуха в зоне воздействия предприятия на окружающую среду, в том числе в санитарно-защитных зонах. Данные о концентрациях загрязняющих веществ описаны в разделе 4.1.

При введении нового объекта в эксплуатацию все мероприятия в области охраны окружающей среды будут проводиться согласно разработанной проектно-сметной документации. В случае нарушения природоохранного законодательства Щучинским РУП ЖКХ будут разработаны дополнительные мероприятия.

Производственный контроль за охраной труда на предприятии

Основной целью управления охраной труда в Щучинском РУП ЖКХ является обеспечение безопасности, сохранение здоровья и работоспособности работников в процессе труда на основании Закона Республики Беларусь от 23 июня 2008 года № 356-З «Об охране труда», в новой редакции Закона Республики Беларусь от 12 июля 2013 года № 61-З.

В целях совершенствования деятельности по охране труда на предприятии, разработано и утверждено «Положение о секторе охраны труда» и «Инструкция о проведении контроля за соблюдением законодательства об охране труда».

Общее руководство охраной труда на предприятии по обеспечению здоровых и безопасных условий труда осуществляет руководитель предприятия.

Методическое руководство организации работы по охране труда и контроль за ее состоянием, осуществляет сектор охраны труда предприятия. Сектор охраны труда состоит из трех человек: начальника сектора охраны труда и двух инженеров по охране труда.

На предприятии внедрена Система управления охраной труда в соответствии со стандартом СТБ 18001-2009. Система управления охраной труда сертифицирована Республиканским институтом высшей школы, зарегистрирована в реестре за № ВУ /112 05.04.080 01488 от 21.01.2016 года, действителен до 21 января 2019 года.

Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда осуществляется Департаментом государственной инспекции труда и социальной защиты Республики Беларусь, иными специально уполномоченными государственными органами надзора и контроля в пределах их компетенции в соответствующих сферах деятельности.

Государственный контроль за соблюдением законодательства об охране труда также осуществляют республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, местными исполнительными и распорядительными органами, специально уполномоченными государственными органами надзора и контроля, работодателями осуществляют Генеральный прокурор Республики Беларусь и подчиненные ему прокуроры.

2.3 Социальные аспекты

К бенефициарам проекта относятся предприятия централизованного теплоснабжения в составе Проекта, на которых будут проведены мероприятия по повышению эффективности теплоснабжения и увеличению древесной биомассы за счет инвестиций в Проекте. Реализация данных мероприятий позволит снизить операционные расходы и повысить уровень топливной безопасности. Предприятия лесного хозяйства, поставщики оборудования и услуг выиграют от повышения спроса на биомассу, а также на энергоэффективные товары и услуги. Правительство получит финансовую экономию благодаря сокращению импорта природного газа. Население,

проживающее в населенных пунктах, вошедших в проект, получит выгоду от повышения качества и надежности услуг на отопление и горячее водоснабжение.

Гендерные аспекты

Реализация объекта учитывает гендерные аспекты, что позволяет избежать непреднамеренного отрицательного воздействия в этом отношении. Информационная работа будет направлена на обеспечение осведомленности представителей обоих полов о вариантах технологий для повышения энергоэффективности.

Мероприятия по вовлечению общественности

До реализации объекта будет проведено общественное обсуждение по строительству объекта, с приглашением всех желающих принять участие в предлагаемом обсуждении. Приглашение будут размещаться в местных газетах, на стендах и сайте предприятия Щучинского РУП ЖКХ, а также на стенде и сайте Щучинского районного исполнительного комитета. В рамках проводимого слушания будут освещены следующие вопросы:

- рассмотренные варианты строительства объекта, с объяснением выбора предпочтительного варианта с технической, экономической и экологической стороны;
- заготовка и поставка древесного топлива на объект с описанием воздействия на окружающую среду и населения;
- экологические аспекты до и после строительства объекта, мониторинг и контроль выбросов загрязняющих веществ.

По результатам проводимого общественного слушания будет подготовлен протокол с указанием количества присутствующих на слушании (с разбивкой по полу), задаваемые вопросы с ответами на них. Данный протокол также будет обнародован. Проведение общественного слушания позволит гражданам высказать свои предложения и замечания, а также повысить информированность населения об ожидаемом положительном воздействии при строительстве объекта на (i) эффективность и качество снабжения тепловой энергией населения для целей отопления и горячего водоснабжения, (ii) сокращение потребления природного газа, за счет использования древесной биомассы, (iii) положительное социальное воздействие за счет увеличения рабочих мест при заготовке дров, транспортировке и приготовления щепы.

3. Законодательная и институциональная база

3.1 Национальная законодательная и регулятивная база

Основные нормативные правовые акты, регулирующие вопросы охраны окружающей среды, труда и техники безопасности в Республике Беларусь («РБ») представлены ниже. Иные законодательные и подзаконные акты, применимые к проекту, представлены в Приложении 2.

Конституция РБ – действующая Конституция Республики Беларусь 1994 года является главным, основным законом государства с изменениями и дополнениями, принятыми на республиканских референдумах 24 ноября 1996 года и 17 октября 2004 года. На ее основе формируется вся система текущего законодательства, в ней определяется компетенция государственных органов

Закон РБ от 18.07.2016г. №399-3 «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» - Настоящий Закон регулирует отношения в области проведения государственной экологической экспертизы, стратегической экологической оценки и оценки воздействия на окружающую среду и направлен на обеспечение экологической безопасности планируемой хозяйственной и иной деятельности, а также на предотвращение вредного воздействия на окружающую среду.

Закон РБ от 26.11.1992г. № 1982-XXII «Об охране окружающей среды» - Настоящий Закон устанавливает правовые основы охраны окружающей среды, природопользования, сохранения и восстановления биологического разнообразия, природных ресурсов и объектов и направлен на обеспечение конституционных прав граждан на благоприятную для жизни и здоровья окружающую среду.

Закон РБ от 20.07.2007г. № 271-3 «Об обращении с отходами» - Настоящий Закон определяет правовые основы обращения с отходами и направлен на уменьшение объемов образования отходов и предотвращение их вредного воздействия на окружающую среду, здоровье граждан, имущество, находящееся в собственности государства, имущество юридических и физических лиц, а также на максимальное вовлечение отходов в гражданский оборот в качестве вторичного сырья.

Закон РБ от 16.12.2008 г. № 2-3 «Об охране атмосферного воздуха» - Настоящий Закон определяет правовые и организационные основы атмосферного воздуха от выбросов загрязняющих веществ и направлен на сохранение, восстановление качества атмосферного воздуха, обеспечение экологической безопасности.

Закон РБ от 12.11.2001 г. №56-3 «Об охране озонового слоя» - Настоящий Закон определяет правовые, экономические и организационные основы охраны озонового слоя, выполнения Республикой Беларусь международных обязательств в области охраны озонового слоя и направлен на предотвращение разрушения озонового слоя и его восстановление в целях защиты жизни и здоровья человека и окружающей среды от неблагоприятных последствий, вызванных разрушением озонового слоя.

Закон РБ от 09.01.2006 г. № 93-3 «О гидрометеорологической деятельности» - Настоящий Закон устанавливает правовые основы осуществления гидрометеорологической деятельности и направлен на обеспечение государственных органов, иных организаций и физических лиц фактической и прогнозной гидрометеорологической информацией.

Закон РБ от 23.06.2008 г. № 356-3 «Об охране труда» - Настоящий Закон направлен на регулирование общественных отношений в области охраны труда и реализацию установленного Конституцией Республики Беларусь права на здоровье и безопасные условия труда.

Лесной кодекс РБ от 14.07.2000 г. – Настоящий Кодекс устанавливает правовые основы рационального использования, охраны, защиты и производства лесов, повышения их экологического и ресурсного потенциала.

Водный кодекс РБ от 15.07.1998 г. - Настоящий Кодекс регулирует отношения, возникающие при владении, пользовании и распоряжении водами и водными объектами, и направлен на охрану и рациональное (устойчивое) использование водных ресурсов, а также на защиту прав и законных интересов водопользователей.

Закон РБ от 10.01.2000 г. №363-3 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» - Настоящий Закон определяет правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и направлен на предупреждение аварий на опасных производственных объектах и обеспечение

готовности организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, к локализации и ликвидации последствий указанных аварий.

Закон РБ от 15.06.1993 г. №2403-ХП «О пожарной безопасности» - Настоящий Закон определяет правовую основу и принципы организации системы пожарной безопасности и государственного пожарного надзора в Республике Беларусь, действующих в целях защиты от пожаров жизни и здоровья людей, национального достояния, всех видов собственности и экономики Республики Беларусь.

Закон РБ от 17.06.1993 г. №2435-ХП «О здравоохранении» - Настоящий Закон направлен на обеспечение правовых, организационных, экономических и социальных основ государственного регулирования в области здравоохранения в целях сохранения, укрепления и восстановления здоровья населения.

3.2 Институциональная база по оценке и управлению окружающей средой, охране труда и пожарной безопасности

Ряд государственных ведомств ответственны за управление и охрану окружающей среды в Республике Беларусь, равно как и охрану труда, обеспечение техники безопасности (Таблица 1). Ведущим ведомством является Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды, в чьи полномочия входит обеспечение исполнения требований законодательства в сфере охраны окружающей среды.

Таблица 1. Основные государственные органы, выполняющие функции по обеспечению охраны окружающей среды, труда и техники безопасности

Орган	Соответствующие функции
Республиканский центр аналитического контроля в области охраны окружающей среды	Аналитический (лабораторный) контроль в области охраны окружающей среды: - выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников; - выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников на предприятиях и автодорогах; - сточных вод, отводимых в водные объекты; - поверхностных вод в районе расположения источников сбросов сточных вод; - земель (включая почвы) в районе расположения выявленных или потенциальных источников их загрязнения; - состава топлива; - физико-химического состава отходов, направляемых на хранение, захоронение и (или) обезвреживание.
Гродненский областной комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды,	Осуществляет государственный надзор и контроль за выполнением требований экологической и технической безопасности, выдает разрешение на захоронение, хранение отходов, разрешение на выбросы загрязняющих веществ в атмосферу разрешение на спецводопользование

Орган	Соответствующие функции
Гродненский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды	Замер фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в г.Щучине
Гродненский областной центр метрологии и стандартизации	Инвентаризация выбросов в атмосферу от стационарных и не стационарных источников предприятия
Щучинский районный комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды	Осуществляет государственный надзор и контроль за выполнением требований экологической и технической безопасности, выдаёт разрешение на выбросы загрязняющих веществ в атмосферу
Щучинский районный центр гигиены и эпидемиологии	Контроль за предельно-допустимыми выбросами на границе санитарно-защитной зоны на объектах Предприятия
Департамент государственной инспекции труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь	осуществляет надзор за исполнением органами государственного управления, иными государственными организациями, подчиненными Правительству Республики Беларусь, работодателями законодательства о труде и об охране труда
Департамент по надзору за безопасным ведением работ в промышленности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь	Госпромнадзор в соответствии с возложенными на него задачами: осуществляет в установленном порядке государственный надзор за: объектами с химическими, физико-химическими, физическими процессами, на которых возможно образование взрывоопасных сред (смеси газов, паров, пыли с воздухом и другими окислителями), аммиачно-холодильными и хлораторными установками, объектами хранения взрывоопасных химических веществ в составе этих производств
Щучинский районный отдел по чрезвычайным ситуациям Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь	Осуществляет надзор за соблюдением правил пожарной безопасности в районе

3.3 Защитные положения Всемирного банка

Согласно защитным положениям Всемирного банка, Экологическая оценка (ЭО) – это процесс, предшествующий стадии реализации проекта, в ходе которого оцениваются потенциальные экологические риски проекта и его воздействие; изучаются альтернативы проекта; выявляются способы улучшения отбора, расположения, планирования, проектирования и реализации проекта посредством предотвращения, минимизации, смягчения или возмещения ущерба, причиненного негативным экологическим воздействием, и посредством улучшения положительного воздействия. ЭО включает процессы смягчения и управления негативным экологическим воздействием в ходе реализации проекта. Проведение ЭО обязательно для проектов, которые могут оказать потенциально негативное воздействие. Более того, на всех стадиях процесса обязательно проведение общественных консультаций. В случае, когда проектные мероприятия, подлежащие финансированию, не могут быть определены на стадии разработки проекта, Банк применяет План по экологическому и социальному управлению (ПЭСУ), в котором отражена детальная информация о порядке, критериях и ответственности за предварительную

экологическую оценку (скрининг) объекта, подготовку, реализацию и мониторинг экологической и социальной оценок объекта.

Существует 10+1 экологических и социальных защитных мер Всемирного банка, направленных на то, чтобы потенциально негативные экологические и социальные воздействия проектов, финансируемых Всемирным банком, выявлялись, минимизировались и смягчались. Защитные положения Всемирного банка, касающиеся проекта, и их применимость к проекту, представлены в Таблице 2 ниже. Данный проект не требует применения остальных защитных политик Всемирного банка.

Таблица 2: Защитные положения Всемирного банка и их применимость к проекту

Защитные положения	Применимость
Экологическая оценка (ОП/ВР 4.01)	Данное ОР применяется, если проект может оказать негативное экологическое и социальной воздействие, связанное с деградацией почвы, загрязнением воды и воздуха, вопросами охраны труда и воздействия на здоровье и т.д. Также считается, что такие потенциальные воздействия будут в большей своей части носить временный характер, применительно только к участкам проекта. В целях предотвращения такого воздействия клиент подготовил ПЭСУ, в которых определяются правила и процедуры ЭО по объектам, а также устанавливаются критерии правомочности для отбора эффективных технологий теплоснабжения.
Политика раскрытия (ВР 17.50)	ПЭСУ будет обнародован, а также станет предметом общественных обсуждений в городе Щучин. Указанные документы будут также размещены в Infoshop Всемирного банка до проведения оценки проекта.

Банк проводит экологическое изучение каждого предлагаемого проекта в целях определения приемлемой степени и вида ЭО. Банк классифицирует предлагаемый проект в одну из трех категорий, в зависимости от типа, места расположения, степени уязвимости и масштаба проекта, а также характера и величины потенциальных экологических воздействий.

По всем проектам Категорий А и В, предлагаемым для финансирования Всемирным банком, в ходе проведения ЭО заемщик проводит консультации со всеми вовлеченными сторонами, включая затронутые проектом группы лиц и некоммерческие организации (НКО) на предмет экологических аспектов проектов, и учитывает их мнения. Для проведения конструктивных консультаций между заемщиком, затронутыми проектом группами лиц и местными НКО, заемщик своевременно, до проведения консультаций, представляет материалы, по форме и на языке групп лиц, с которыми проводятся консультации. Любой отчет по ЭО Категории В по предлагаемому для финансирования Всемирным банком проекту предоставляется затронутым проектом группам лиц и НКО. Наличие таких групп в стране-заемщике и отчет по ЭО Категории В по проектам, предлагаемым для финансирования Всемирным банком, - обязательные предварительные условия оценки Всемирным банком таких проектов.

Вопросы переселения. Переселение в результате реализации Проекта не предусматривается.

Если требования природоохранных мероприятий в Республике Беларусь не в полной мере учитывают требования Всемирного банка, то в рамках работ по проекту будут выполняться требования Всемирного банка.

3.4 Сравнение национального законодательства и требований Всемирного банка о проведении экологической оценки

Несмотря на то, что основные правила и процедуры экологической оценки, предусмотренные в национальном законодательстве, в какой-то мере схожи с требованиями Всемирного банка, есть отличие, которое, в основном, касается категорий предварительной экологической оценки (скрининга). В национальном законодательстве определены виды хозяйственной деятельности, подлежащие обязательной экологической экспертизе. Порядок проведения экологической оценки согласно национальному законодательству (т.е. ОВОС) состоит из следующих стадий: (1) решение о проведении ОВОС, (2) предварительная ОВОС (на основании обоснования инвестиций проекта) (3) ОВОС (на основании проектной документации – проект, рабочий проект) и (4) послепроектный анализ (проводимый после начала осуществления производственной деятельности).

4. Описание базовых экологических и социальных условий

4.1 Физическая среда

В городе Щучин умеренно-холодный климат. Выпадает большое количество осадков даже в самый засушливый месяц. Наименьшее количество осадков выпадает в феврале и составляет 30мм. Наибольшее количество осадков выпадает на июль, в среднем 83мм. Изменение осадков между засушливыми и дождливыми месяцами 53мм. Среднегодовая норма осадков-645 мм.

Средняя годовая температура составляет 6,3°C. Самой высокой в среднем температура в июле +17,1°C; самой низкой средней является температура в январе -5,8°C. Изменение температуры в течение всего года 22,9°C.

Город Щучин расположен на Неманской низине и Белорусской гряде. Рельеф моренно-холмистый, вкрапленный среди равнинных пространств.

Почвы в районе подзолистые, супесчаные, местами суглинистые, переходящие по низинам в болотные и аллювиально-луговые. Леса преимущественно смешанные. Ближайший лес расположен на расстоянии 2 км. На Неманской низине встречаются низинные болота и дюны.

В 200 м от объекта протекает р. Туровка, образующая небольшое озеро Рукотворное, которое находится на расстоянии 400 м. Грунтовые воды залегают на глубине 9м.

Средняя месячная относительная влажность от 69% в мае до 89% в ноябре-декабре. Годовая относительная влажность составляет 80%.

Контроль состояния загрязнения атмосферного воздуха от стационарных источников выбросов на предприятии Щучинского РУП ЖКХ осуществляет Гродненская областная лаборатория аналитического контроля. Контроль осуществляется 2 раза в год, согласно установленному графику и за счет средств контролируемого объекта.

Кроме этого на предприятии разработаны графики и проводится производственно-лабораторный контроль качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитных зон котельных Щучинского РУП ЖКХ (план-графики за 2015 год прилагаются, Приложение 3). Обследование проводится Щучинским районным центром гигиены и эпидемиологии за счёт средств Щучинского РУП ЖКХ.

При введении в эксплуатацию новых объектов или установки нового оборудования (котлов) на предприятии проводится мониторинг данных фонового загрязнения воздуха и инвентаризация выбросов загрязняющих веществ от каждого источника находящегося на балансе предприятия.

Контроль за фоновыми концентрациями осуществляет «Гродненский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (за счёт средств предприятия, справка о замерах прилагается, Приложение 4). Фоновые концентрации рассчитаны в соответствии с ТКП 17.13-05-2012 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Качества воздуха. Правила расчёта фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населённых пунктов, в которых отсутствуют стационарные наблюдения и действительны до 01.01.2019 года.

Инвентаризация выбросов загрязняющих веществ в атмосферу проводится согласно «Инструкции о порядке инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» утверждена постановлением Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды от 23 июня 2009 год (за счёт средств предприятия).

Проанализировав акты и протоколы замеров выбросов в атмосферный воздух за 2016 год на котельной по ул. Советской, работающей на газу (азот оксиды в пересчёте на азота диоксид-109.53 мг/куб.м, углерод оксид меньше 1.25 мг/м.куб.) и котельной по ул. Островского, работающей на щепе (азота оксид в пересчёте на азота диоксид 215.16 мг/куб.м, углерода оксид менее 2.86 мг/куб.м), превышений ПДК ни по одному из видов топлива на данных объектах не наблюдается, ущерб охране окружающей среды не причинён.

Площадка строительства не затрагивает заповедников, парков и/или других объектов природоохранного или историко-культурного значения. Реконструкция котельной будет проводиться на действующем объекте. Установка дополнительных котлов увеличит суммарное количество выбросов в атмосферу не значительно, т.к. работа котлов одновременно будет осуществляться в случаи низких температур (-10⁰С). Технические параметры котла по выбросам в атмосферу должны соответствовать данным указанным в паспорте котла и не превышать ПДК. При вводе котельной в эксплуатацию выбросы в атмосферу не должны превышать ПДК на границе СЗЗ.

При превышении выбросов в атмосферу будут приняты меры по снижению выбросов. После ввода объекта в эксплуатацию будет проведен мониторинг выбросов.

4.2 Объекты, расположение и описание

Реконструкция котельной с установкой котлов на МВТ по улице Советской в городе Щучин (г. Щучин, Щучинское РУП ЖКХ)

Существующее положение:

Население города Щучин составляет примерно 15 тысяч человек. В городе работают четыре котельные:

- котельная ул. Советская (общая мощность 40 Гкал/ч (46,5 МВт)) установлено два котла по 10 Гкал/ч (1992 г.в.), работающих на газообразном топливе;
- котельная ул. 17 сентября (общая мощность 23,44 Гкал/ч (27,25 МВт)) установлено два котла по 10 Гкал/ч (1987 и 1992 г.в), работающих на газообразном топливе и два котла по 1,72 Гкал/ч (2008 г.в.), работающие на МВТ (щепа);
- котельная ул. Кирова (общая мощность 1,72 Гкал/ч (2 МВт) установлено два котла по 0,86 Гкал/ч (2010 г.в.), работающие на МВТ (дрова);
- котельная ул. Островского (общая мощность 11,61 Гкал/ч (13,5 МВт) установлено три котла по 2,15 Гкал/ч (1999 г.в.), работающие на газообразном топливе, и два котла по 2,58 Гкал/ч (2010 и 2012 г.в.), работающие на МВТ (щепа).

Проект "Реконструкция котельной с установкой котлов на МВт по улице Советской в городе Щучин (г. Щучин, Щучинское РУП ЖКХ)"

Краткое описание проекта:

Предусматривается реконструкция существующей котельной по ул. Советская с установкой двух котлов по 6,9 Гкал/ч (2*8 МВт). До проекта 100% тепловой энергии на данной котельной производится с использованием природного газа. Внедрение 2 котлов суммарной мощностью 16 МВт позволит практически полностью отказаться от использования газа (2 котла по 8 МВт обеспечат теплоснабжения потребителей при температуре до (-10⁰С) без использования газа).

Тепловая сеть от котельной расположенной в г.Щучин по ул.Советская 15Б на территории ОАО «Щучинский завод «Автопровод»», завершена строительством и введена в эксплуатацию в 2013 году, выполнена из ПИ-труб в полиэтиленовой оболочке. Тепловая сеть, от котельной по улице Советской подлежащей реконструкции, проложена до УТ-13 по улице Некрасова, протяженность проложенной тепловой сети составляет 1321,8 м.п.. От котельной тепловая сеть проложена по территории ОАО «Щучинский завод «Автопровод»», далее за ограждением завода, вдоль ограждения завода, пересекает улицу Молодежная, вдоль улицы Заводская со стороны жилой застройки, пересекает улицу Заводскую, проложена по пустырю. Далее пересекает улицу Заводскую, улицу Некрасова до УТ-13. Работы на тепловой сети проводиться не будут.

Центральные тепловые пункты – обеспечение потребителей ул. Молодёжная, ул. Заводская, ул. Некрасова, ул. Школьная, тепловой энергией и горячим водоснабжением осуществляется от центрального теплового пункта расположенного по ул. Заводской, введённого в эксплуатацию в 2014 году. Реконструкция, модернизация, ремонт ЦТП не требуется.

Индивидуальные тепловые пункты – расположены в подвальном помещении многоквартирного жилого дома по ул. Заводская, 7. ИТП по ул. Заводской введены в эксплуатацию при сдаче дома в 2015 году. Находятся в исправном состоянии, капитальных вложений не требуют.

Сети водопровода и канализации существующие, находятся в исправном состоянии. Работы на этих сетях проводиться не будут.

Существующая электроподстанция состоит на балансе Щучинского районного унитарного предприятия жилищно-коммунального хозяйства. Мощность – два трансформатора по 630 кВА каждый. Кабельные линии электроснабжения существующие, ремонта и замены не требуют.

Подъездные пути проходят по территории ОАО «Щучинский завод «Автопровод»» также не требуют замены и/или расширения.

На реконструируемом объекте (по территории котельной), необходимо организация отдельного подъездного пути, с целью доставки щепы к расходному механизированному складу топлива.

В рамках реализации предлагаемого проекта перекладка коммуникаций (теплосети, электросети, канализационные сети и др.) не требуется.

Ситуационный план объекта строительства прилагается (Приложение 5).

Поставка топлива:

Расчетное годовое потребление древесного топлива котельной, которая будет реализована в рамках проекта, составляет 45 000 пл.м³.

Древесное топливо будет поставляться ГЛХУ «Щучинский лесхоз» (дрова) имеющий сертификаты FSC (Лесной попечительский совет) и PEFC (Программа одобрения схем лесной сертификации), в объеме 45 000 пл.м³, плечо доставки 30 км. (Приложение 6).

Оба сертификата широко признаны при оценке ведении бережливого лесного хозяйствования. Соответствие требованиям сертификатов дает подтверждение тому, что лесное хозяйство ведется уравновешенно и с учетом экологических, социальных и экономических факторов. Лесоуправление и лесопользование на данной территории ведётся устойчиво и с соблюдением обязательных требований FSC (всего их свыше 40), а вся производимая продукция является экологически безопасной.

В рамках проекта также предусматривается приобретение рубительной машины. В качестве потенциального положительного социального воздействия планируется увеличение рабочих мест: 1 машинист рубильной машины, 1 водитель, 5 обрубщиков сучьев.

Рубительная машина будет располагаться на центральном складе закрытого типа Щучинского РУП ЖКХ, вместимостью 5 тысяч 600 м³ топливной щепы. Склад располагается за пределами города Щучина. Маршрут движения от центрального склада до строящегося объекта будет согласован с районной Госавтоинспекцией, с учетом минимизации воздействия отрицательных факторов (шума, пыли и т.д.) на жилой фонд. Ориентировочное расстояние от склада до котельной 2,3 км, а от склада до города 1,3 км.

Перевозку щепы будет осуществлять МАЗ – щеповоз вместимостью 16 плотных м³ щепы. Для полноценной работы котельной в отопительный период необходимо порядка 160 м³ щепы, что составит 10 рейсов в день. Для уменьшения числа рейсов в день для доставки щепы предполагается приобретение трактора с прицепом вместимостью 30 м³.

4.3 Социально-экономическая ситуация

Не имея достаточной базы энергоресурсов, Беларусь в существенной степени полагается на их импорт (в основном нефть и природный газ) для удовлетворения собственных потребностей в энергии. Централизованное теплоснабжение является значимой частью энергосистемы Беларуси и имеет решающее значение для обеспечения базовых потребностей населения в отоплении. Беларусь имеет развитую систему централизованного теплоснабжения, которая включает в себя несколько тысяч котельных в ведомстве Министерства энергетики и Министерства жилищно-коммунального хозяйства. На производство тепловой энергии тратится примерно 8 миллиардов кубических метров природного газа в год, что составило 40% от общего потребления газа в стране в 2008 году. Порядка 90% всего населения проживает в домах, подключенных к системам централизованного теплоснабжения.

Рассматривая энергетические услуги как одно из социальных благ, Правительство субсидирует тарифы на электроэнергию, природный газ и централизованное теплоснабжение для населения. Тарифы на отопление в настоящее время составляют примерно 11-17% от уровня возмещаемых затрат в зависимости от энергоисточника.

В связи с ростом затрат на энергоресурсы и финансового давления Правительство планирует постепенно ликвидировать перекрестное субсидирование и добиться возмещения затрат в полном объеме на тарифы на электрическую энергию и газ для населения.

5. Потенциальное экологическое и социальное воздействие и меры по их смягчению в рамках Проекта

5.1 Объем работ по Проекту

- (a) Проектирование, поставка и установка котлов на древесной биомассе для покрытия базовой нагрузки на древесной биомассе со строительством расходного склада топлива;
- (b) Приготовление древесной биомассы;
- (c) Закупка рубительной машины.

5.2 Экологические и социальные преимущества

Проект в целом окажет положительные экологические и социальные воздействия по предлагаемому объекту.

Ожидаемые преимущества инвестиций в Проект включают в себя повышение надежности и качества теплоснабжения, энергоэффективности теплоснабжения, уровня комфортности и снижение государственных расходов в части приобретения импортируемого природного газа. Повышение энергоэффективности теплоснабжения поможет сократить потери тепловой энергии, повысить уровень комфорта и обеспечит более эффективное и качественное теплоснабжение. Инвестиции в меры по энергоэффективности также сократят потребление тепло и электроэнергии, и снизят государственные расходы на энергию.

5.3 Потенциальные негативные экологические и социальные воздействия

Ожидается, что Проект вызовет определенные краткосрочные отрицательные воздействия на воздух, почву, воду и уровень шума, особенно в ходе строительных работ. Следующие экологические проблемы, скорее всего, будут связаны с мероприятиями по Проекту: шум, воздействие на почву и воду в результате строительных работ, строительная пыль и мусор, а также безопасность рабочих. Однако, данные отрицательные воздействия будут носить временный характер и связаны с объектом строительства, и они могут быть беспрепятственно смягчены путем выполнения соответствующих мер по предупреждению и (или) смягчению. Отрицательные воздействия на естественную среду, охраняемые зоны, объекты историко-культурного наследия не ожидаются.

Отрицательные экологические воздействия от реализации Проекта не ожидаются. Однако, возможна высокая степень угрозы безопасности и здоровья рабочих, пользователей и населения в ходе строительных работ и на этапе эксплуатации. Данные риски будут сокращены путем надлежащих мер по управлению и реализации.

Котельное и вспомогательное оборудование должно соответствовать установленным критериям к производственной мощности, контролю качества, гарантийному сроку службы, послепродажному обслуживанию, защитным положениям и прочим аспектам.

Строительные материалы для строительства котельных будут закуплены у официальных поставщиков, чтобы обеспечить их надежность и безопасность для здоровья людей.

В результате реализации проекта основные потенциальные отрицательные экологические воздействия будут следующие:

При строительстве:

Загрязнение водостоков. При утечке горюче-смазочных материалов (ГСМ) со строительных машин и складированных отходов, нефтепродукты и химические вещества могут загрязнять почву, проникать в подземные воды или стекать в поверхностные водные объекты. Обслуживание и мойка строительных машин и механизмов вблизи естественных ручьев может привести к загрязнению воды. Если временные поселки строителей образованы на строительной

площадке, загрязнение окружающей среды может быть вызвано санитарно-техническими сооружениями в поселках.

Воздействия на биоразнообразие. В ходе строительных работ не могут повредить растительный покров и привести к вырубке зеленых насаждений, так как все работы будут производиться на территории действующей котельной. Карьеры для строительных материалов, утилизация избытка материала и отходов могут потревожить животный мир, в том числе, оказать воздействие на естественную среду обитания. Однако, поскольку все работы будут выполнены в основном на освоенной территории, существенный ущерб маловероятен, как и воздействия на объекты культурного наследия или естественную среду обитания.

Шум, вибрация и временное загрязнение воздуха. Пыль будет образована вследствие перевозки строительных материалов/отходов, движения грузового транспорта. Сильное повышение уровня шума ожидается в процессе строительства и перевозок, в частности, в ходе земляных работ, пневматического бурения, работы строительных кранов, демонтажа или монтажа оборудования. Шум и вибрация вызовут беспокойство местных жителей, если работы будут выполняться в непосредственной близости от жилых участков.

Шум и загрязнение воздуха.

Пыль и выбросы от грузового транспорта будут образованы вследствие поставки древесной щепы в расходный склад топлива котельной. Ориентировочное максимальное количество рейсов грузового транспорта в отопительный период составит порядка 10 рейсов в день. В межотопительный период количество рейсов значительно меньше. Для уменьшения числа рейсов в день для доставки щепы предполагается приобретение трактора с прицепом большей вместимостью - 30 м³.

Сейсмическая зона. Территория Республики Беларусь не входит в зону сейсмичной активности.

Образование извлеченного материала и строительного мусора. Следующие виды мусора будут образованы в ходе строительства: (i) отходы удаленного покрытия, бетонных соединений, перемычек, и другие виды отходов, например, устаревшее оборудование и материалы, и; (ii) опасные отходы - строительный мусор, содержащий асбестовую штукатурку, минеральную вату и рубероид.

Опасные производственные факторы в результате строительных работ. Прямое воздействие на безопасность и здоровье людей при строительстве запланированной котельной может быть вызвано различными факторами, например, высотные работы, работа кранов и бульдозеров, сварочные работы, и санитарные условия, и т.д. Потенциальное воздействие на безопасность и здоровье рабочих также связано с производственными травмами в ходе строительства (падение трубы, конструкций) или с загрязненной питьевой водой или пищей.

Дорожное движение. Негативного вмешательства в дорожное движение не ожидается.

Объекты культурно-исторического наследия. Строительство объекта не затрагивает объектов культурного наследия, представляющих местную или национальную значимость.

Трансграничные воздействия. Предлагаемый проект не вызовет каких-либо трансграничных воздействий.

Социальные воздействия. Предполагаются минимальные отрицательные социальные воздействия на этапе строительства котельной, и они будут ограничены беспокойством от шума и вибрации. Выполняемые работы могут также ограничить или заблокировать доступ людей к домам, земельным участкам или другой частной или общественной собственности. Местные жители, возможно, не будут заблаговременно уведомлены о предстоящих работах и временном перерыве в оказании муниципальных или коммуникационных услуг. Есть вероятность, что Затронутые проектом лица будут испытывать беспокойство, вызванное неподобающим поведением подрядчиков, или наблюдая за отрицательными воздействиями ведущихся работ.

При эксплуатации:

Выбросы котельной загрязняющих веществ в атмосферу

При работе котельной в атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества, выбросы не будут превышать предельно допустимую концентрацию загрязняющих веществ на границе СЗЗ.

Шум и пыль от рубильной машины.

Щепорубильная машина будет располагаться на центральном складе закрытого типа Щучинского РУП ЖКХ, который разместит 5 тысяч 600 м³ топливной щепы. Склад располагается за пределами города Щучина на расстоянии 1,3 км от жилого сектора. Маршрут движения с центрального склада до строящегося объекта будет осуществляться по ул. Авиаторов-ул.Советской - ул.Молодёжной- строящийся объект. Расстояние от склада до котельной 2,3 км. Данный план движения будет согласован с Госавтоинспекцией.

В связи с тем, что расстояние от склада закрытого типа до города 1,3 км, воздействия отрицательных факторов при работе щепорубильной машины (шума, пыли и т.д.) на жилой фонд оказываться не будет.

При эксплуатации щепорубильной машины будут введены новые рабочие места. Все работники будут обеспечены средствами индивидуальной защиты.

Загрязнение почвы и грунтовых вод. В проекте предусмотреть очистку дымовых газов от золы и вредных выбросов. Для золы предусмотреть сборный контейнер, который по мере заполнения вывозится на полигон ТКО для последующего захоронения.

Шумовое воздействие. При эксплуатации котельной обеспечить соблюдение правил техники безопасности на рабочих местах. Оборудование, создающее шум, должно иметь надлежащую шумовую изоляцию. При необходимости рабочие должны быть обеспечены шумозащитными устройствами.

Риск пожаров. Обеспечить соблюдение соответствующих норм и правил РБ по противопожарной безопасности. Проведение проверок котельной соответствующими службами противопожарной защиты на регулярной основе. Разработка и соблюдение правил действия в случае возникновения пожара. Проведение тренировочных занятий с обслуживающим персоналом.

5.4 Предлагаемые меры по смягчению воздействий

Все работы следует выполнять только после получения необходимых разрешительных документов и одобрений.

Организационные меры. До начала строительных работ необходимо сообщить местным инспекциям по строительному надзору и охране окружающей среды и общественности о предстоящей деятельности через СМИ и (или) на участках, открытых для общего доступа (в том числе, на объектах производства работ). Все работы следует выполнять безопасным и дисциплинированным образом, предусматривающим оказание минимального воздействия на население и окружающую среду.

Безопасность и здоровье людей в ходе строительных работ. Строительные рабочие должны носить защитные каски, защитные очки, страховочные ремни безопасности и защитную обувь. До начала строительных работ рабочие должны пройти обучение правилам безопасности труда. Кроме того, необходимо проводить постоянную проверку техники и оборудования в целях выявления и устранения неполадок, соблюдать периоды ремонта оборудования, проводить обучение и инструктаж рабочих, выполняющих техническое обслуживание механического оборудования, инструментов и устройств, безопасным методам и средствам работы. Запрещается: выдавать неисправные или непроверенные инструменты для работы, а также оставлять без присмотра механические инструменты, подключенные к электрической сети или к шлангам подачи сжатого воздуха; выдергивать и перекручивать кабели и воздушные шланги;

кабели и шланги не должны пересекаться с проволочными тросами, электрическими кабелями; нельзя удерживать вращающиеся элементы механизированных инструментов. Необходимо строго соблюдать действующие национальные регламенты о безопасной эксплуатации кранов/землеройных машин и производству сварочных работ. Принципиальные требования в этом отношении указаны в предлагаемых мерах по смягчению воздействий ППМ.

Готовность к аварийным ситуациям и ликвидация последствий. Эффективный план готовности к аварийным ситуациям и ликвидации последствий должен быть разработан для решения опасных ситуаций, связанных с аварийным выходом из строя котельной на этапе переключения нагрузок и эксплуатации.

Борьба с загрязнением воздуха и минимизация пыли. В ходе строительных (восстановительных) мероприятий необходимо хранить отходы сноса в контролируемой зоне, опрыскивать водой для снижения пылеобразования. Во время работы пневматического оборудования/разрушения стен возникновение пыли должно подавляться путем постоянного распыления воды и/или установки противопылевых заградительных экранов на объекте. Не допускается открытого сжигания строительных/отходных материалов на объекте. При перевозке любых пылеобразующих материалов на участок восстановительных работ груз должен опрыскиваться или быть накрыт. Образование пыли на участке восстановительных работ в сухое время года может быть минимизировано за счет полива земли.

Снижение воздействия на почвенно-растительный слой. Строительные рабочие должны работать таким образом, чтобы минимизировать «экологический след» на участке строительства котельной. Передвижение транспортных средств и строительной техники, разрешено только вдоль выделенных подъездных дорог для недопущения повреждения травяного покрова и другого растительного покрова вдоль участка. Вырубки деревьев при строительстве объекта не будет.

Недопущение загрязнения почвы и воды. Обслуживание и заправка топливом строительных машин и техники должны быть выполнены в центрах обслуживания, расположенных на максимально возможном расстоянии от участка производства работ. В случае выполнения данных работ на объекте, следует обеспечить непроницаемую поверхность для заправки топливом и иметь запас поглощающих веществ на случай аварийного разлива. Мойка машин должна быть запрещена вблизи поверхностных водных объектов. Не следует допускать складирование строительных материалов, при возможности. В противном случае, строительный материал следует хранить на строительной площадке, и защищать от воздействия атмосферных условий. Отработанное автомобильное масло, запасы горюче-смазочных материалов и других опасных веществ должны храниться также на непроницаемой поверхности, желательно, под навесом, и должны быть защищены от возгорания. Строительных лагерей не будет.

Сбор и утилизация отходов. Образованные отходы будут минимизироваться, собираться отдельно и обращаться с ними соответствующим образом, при наличии возможности. Сжигание на открытом воздухе и незаконная свалка любых отходов строго запрещена.

Неопасные отходы - отходы сноса и прочие, а также отходы, содержащие асбест, будут утилизированы на специально выделенных полигонах. Строительный подрядчик получит разрешение райисполкомов на вывоз отходов.

Устаревшее оборудование и материалы будут храниться в складских помещениях ЖКХ, прежде чем будут реализованы или повторно использованы ЖКХ.

Строительный мусор, содержащий асбестовую штукатурку, минеральную вату и рубероид, будет утилизирован на официально выделенным полигоне ТБО. Подрядчик получит разрешение райисполкома на утилизацию мусора и будет отчитываться при вывозе отходов на полигон ТПВ.

Обслуживание строительной техники и машин будет выполняться в специализированных центрах обслуживания, которые также принимают изношенные шины, фильтры и отработанное масло.

Контейнеры для вывоза отходов будут размещены для сбора бытовых отходов со строительной площадки и строительной базы (если имеется). Вопрос регулярного вывоза бытовых отходов будет согласован ЖКХ.

Обращение с асбестом, рубероидом и минеральной ватой. Общий подход при обращении с данными материалами заключается в том, что строительные компании не должны допускать дробление (или) разрушение отходов; обеспечить их временное хранение на закрытом участке до вывоза лицензированной компанией на специально предусмотренные для этого полигоны. Кроме того, подрядчики и субподрядчики не должны допускать выброса асбестового волокна в воздух в результате дробления. Рабочие должны носить специальную одежду, перчатки и респираторы при работе с асбестовой штукатуркой, рубероидом и минеральной ватой. Повторное использование асбестосодержащих материалов не допускается.

Порядок действий в случае обнаружения случайных находок, имеющих культурную ценность. В случае обнаружения «случайной находки» в процессе земляных работ, подрядчик должен немедленно прекратить все физические работы на объекте и сообщить в ЖКХ/райисполкомы. ЖКХ/райисполкомы должны передать информацию Министерству культуры и приостановить работу до тех пор, пока не будет получено уведомление в письменном виде от Министерства с разрешением возобновить работу.

Решение вопроса причинения беспокойства местным сообществам. Местное население следует уведомить о сроках и масштабах запланированных работ. В случае, если строительные работы вызывают перерывы временного характера в оказании коммунальных или коммуникационных услуг, тогда пользователи услуг также должны быть заранее уведомлены о них. Если работы выполняются вблизи или в непосредственной близости от жилых участков, тогда рабочие часы должны быть строго ограничены дневным временем. Специальные указатели и, возможно, ограждение, следует использовать в том случае, если работы ведутся вблизи детских учреждений. Следует ограничивать скорость передвижения транспортных средств на жилых участках. Временное хранение строительных материалов и мусора, а также парковка строительной техники не должны блокировать или ограничивать доступ местных жителей к их имуществу и общественным местам или, если это неизбежно, должны быть организованы альтернативные временные подъездные пути.

ЖКХ должен установить и эффективно управлять механизмом рассмотрения жалоб, который должен дать возможность Затронутым проектом лицам сообщить о своих проблемах и урегулировать их согласно предусмотренному порядку.

Безопасность дорожного движения и пешеходов. Участки хранения отходов и материалов, рабочие лагеря и подъездные дороги должны быть четко обозначены. Эксплуатирующий строительную технику и тяжелые транспортные средства персонал должен иметь соответствующие лицензии и быть обучен.

Вопросы переселения. Переселение в результате реализации Проекта не предусматривается.

5.5 Объем и цели ППМ

Подготовка Плана природоохранных мероприятий (ППМ) (Приложение 7) - это следующий шаг в процессе ЭСО. ППМ, входящий в состав ПЭСУ, является обязательным документом, который заказчик, подрядчики и субподрядчики обязаны соблюдать в ходе реализации проекта. ППМ 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. ППМ описывает меры по смягчению характерных воздействий в результате восстановительных работ или строительства тепловых сетей, модернизации оборудования на тепловых пунктах, в том числе, вопросы охраны труда и техники безопасности, земляных работ, сбора и утилизации твердых и опасных отходов.

6. Обязанности и институциональные механизмы

Проект реконструкции котельной в г.Щучин является подпроектом национального Проекта «Использование древесной биомассы для централизованного теплоснабжения». Национальный Проект осуществляется Департаментом по энергоэффективности Государственного комитета по стандартизации, существующей ГУП (РУП «Белинвестэнергосбережение») и предприятиями централизованного теплоснабжения (ЖКХ) в городах, вошедших в Проект. ГУП находится в подчинении Департамента по энергоэффективности. Она будет отвечать за текущую реализацию Проекта, а также мониторинг и соблюдение требований Всемирного банка. Все предприятия централизованного теплоснабжения в составе Проекта находятся в подчинении Министерства жилищно-коммунального хозяйства и областных или районных (городских) исполнительных комитетов.

В г.Щучин исполнителем проекта является Щучинское РУП ЖКХ, которое назначит координатора (руководителя) Проекта. Руководитель Проекта будет отвечать за сотрудничество с ГУП в рамках реализации объекта (подготовка к проведению торгов, оценка конкурсных предложений участников торгов, надзор за строительством объекта и приемка его в эксплуатацию). Предприятия централизованного теплоснабжения будут отвечать за разработку технического задания для проектной документации (или согласование проектной документации по мере готовности), обеспечение соответствующего технического надзора за выполнением контрактов, прием документов на оплату.

Древесная биомасса на объект Проекта в г.Щучин будет поставляться государственными предприятиями лесного хозяйства, находящимися в непосредственной близости от предприятий централизованного теплоснабжения в составе Проекта (в пределах 0-60 километров) в рамках долгосрочных соглашений о поставках древесного топлива. Предприятия лесного хозяйства будут поставлять дровяную древесину и (или) древесную щепу. В случае поставки исключительно дровяной древесины предприятия централизованного теплоснабжения будут готовить древесную щепу самостоятельно. Все участвующие государственные предприятия лесного хозяйства получили подтверждение в области устойчивого лесопользования в соответствии с требованиями международных конвенций.

6.1 Мониторинг соответствия защитным мерам

Мониторинг и оценка результатов, полученных в ходе реализации Проекта, должны соответствовать стандартной политике Банка. Мониторинг и оценка эффективности Проекта включают: (i) показатели достижения результатов проекта; (ii) квартальные отчеты о ходе реализации проекта, и (iii) среднесрочный обзор хода реализации проекта. ГУП будет каждые полгода получать от предприятий в составе Проекта показатели достижения результатов проекта. ГУП будет отвечать за общий мониторинг и оценку результатов реализации, а также за подготовку полугодовых и среднесрочных отчетов о ходе реализации Проекта.

План мониторинга является неотъемлемой частью ПЭСУ и обязателен к исполнению всеми участниками Проекта.

ЖКХ г. Щучин будет ответственно за мониторинг соответствия всех мероприятий, финансируемых проектом, социальным и экологическим защитным положениям Всемирного банка, применимыми к Проекту, а также требованиям национального законодательства. Экологический мониторинг работ будет проводиться согласно плану, представленному в настоящем документе. ЖКХ г. Щучин будет выполнять эту задачу в рамках действующего

законодательства, используя свои внутренние силы, а также привлекут консультантов по экологическим и/или социальным вопросам. 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 ППМ. В помощь проведению экологического и социального мониторинга разработана форма осуществления надзора за строительными работами/работами по реконструкции и модернизацией объектов в целях повышения энергоэффективности.

Соблюдение ППМ обязательно для всех подрядчиков, субподрядчиков и бенефициаров проекта. Подрядчики строительных работ должны иметь специальных сотрудников, ответственных за выполнение ППМ в ходе строительства. ППМ будут включены в тендерную документацию на выполнение работ, что обяжет подрядчиков включать необходимые защитные мероприятия в планы и сметы по выполнению работ. Выполнение мероприятий будет должным образом контролироваться.

6.2 Отчетность о соблюдении защитных положений

Предприятие ЖКХ несет ответственность за документирование результатов экологического и социального мониторинга посредством заполнения и хранения форм осуществления надзора за строительными работами/работами по реконструкции и подготовки на регулярной основе описательных отчетов по результатам мониторинга. В данных отчетах будут суммированы заключения работы на местах, проанализированы общие проблемы, разъяснен характер корректирующих действий, выработанных для решения проблем, и оценен статус таких действий по отношению к рекомендациям, данным в рамках предыдущего отчетного периода. Данная отчетность будет включать не только вопросы экологических и социальных защитных положений, но и более широкие экологические и социальные вопросы (к примеру, гендерные вопросы, порядок рассмотрения и разрешения жалоб и т.д.).

ГУП подготовит отчеты о статусе экологического и социального соответствия до проведения миссий Всемирного банка в поддержку реализации проекта. Аналитическая информация о соблюдении защитных мер станет частью годовых отчетов о прогрессе в реализации Проекта. Отчеты будут дополнены актуальными фотографиями. Все контрольные листы по мониторингу на местах и описательные отчеты будут храниться в электронной и/или бумажной форме в ГУП и представляться Всемирному банку по запросу последнего.

6.3 Мониторинг состояния окружающей среды

Мониторинг состояния загрязняющей среды на предприятии осуществляется согласно законодательству Республики Беларусь. Постановления министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды РБ от 11.01.2017 г. №5 включает объекты Щучинского РУП ЖКХ в систему мониторинга. На предприятии имеется аккредитованная лаборатория осуществляющая мониторинг сточных и подземных вод на объектах, включённых в постановление. Лаборатория Щучинского РУП ЖКХ не осуществляет мониторинг атмосферного воздуха. Мониторинг атмосферного воздуха осуществляет Республиканский центра аналитического контроля в области охраны окружающей среды 2 раза в год.

6.4 Общественные консультации и координация

ЖКХ через ГУП будут нести ответственность за обнаружение документов по экологическим и социальным вопросам, разработанным для целей Проекта «Использование древесной биомассы для централизованного теплоснабжения». Такие документы включают в себя ПЭСУ и ППМ по

всем объектам. Консультации с заинтересованными сторонами проекта, на которых Проект окажет непосредственное воздействие, обязательное условие для разработки ПЭСУ. Черновой вариант ПЭСУ будет обнародован на русском языке на веб-сайтах Щучинского РУП ЖКХ и ГУП и в иных средствах информации, а также будут обсуждены со всеми заинтересованными сторонами на открытом собрании. Процесс консультаций по каждому объекту проводится до начала работ на соответствующем объекте.

По результатам обсуждений заказчик проекта ЖКХ г.Щучин внесет, при необходимости, изменения в проект и/или ПЭСУ и обнародует утвержденный окончательный текст ПЭСУ на том же сайте, где был обнародован черновой вариант.

Приложение 1: Контроль за выбросами и порядок их проведения

Утверждаю:
 Директор Итутчинского РУИ ЖКХ
 Д.В.Казановский
 2017г



План производственного экологического контроля в области охраны водных ресурсов на 2017

№	Проводимые мероприятия	Сроки выполнения	Ответственные
1.	Выполнения требований законодательства об охране водных ресурсов	Постоянно	Комиссия по ПЭК Начальник службы ВКХ
2.	Ведение документации регламентирующей контроль в области охраны водных ресурсов	Постоянно	Комиссия по ПЭК Начальник службы ВКХ Мастера
3.	Рациональное использование водных ресурсов: предотвращение истощения, загрязнения, утечки чистых вод в природную среду или в канализацию в результате порыва трубопроводных сетей или неисправности запорной арматуры	Постоянно	Комиссия по ПЭК Начальник службы ВКХ Мастера
4.	Своевременная поверка и установление приборов и оборудования для учёта потребления и сброса воды	По мере необходимости	Начальник КИИ НаА метрологии приборов
5.	Соблюдения технологического режима работы очистных сооружений	Постоянно	Начальник ВКХ Инженер-технолог

6.	Лабораторный контроль за эффективностью работы очистных сооружений и качеством составом сбрасываемых вод	Согласно графика	Комиссия по ПЭК Начальник ХБЛ
7.	Лабораторный контроль за источниками питьевого водоснабжения	Согласно графика	Комиссия ПЭК Начальник ХБЛ
8.	Соблюдения установленных режимов хозяйственной деятельности в зонах санитарной охраны источников и систем питьевого водоснабжения	Постоянно	Мастера ВКХ
9.	Выполнения экологических требований при размещении и эксплуатации объектов питьевого водоснабжения	Постоянно	Начальник службы ВКХ Мастера ВКХ
10.	Ведения перличного учёта количества забирасмых из водных объектов и сбрасываемых вод ПЮД-6, ПЮД-8	Постоянно	Инженер-технолог, мастера
11.	Совершенствование методов и технологий очистки сточных вод	Постоянно	Инженер-технолог
12.	Контроль за состоянием территории предприятия, мест стоянок и мойки автотранспорта, мест хранения нефтепродуктов, химических и других опасных веществ	Постоянно	Начальник гаражей
13.	Предоставление достоверной информации статистической отчетности по установленным формам	Согласно установленных сроков	Начальник ВКХ Бухгалтерия Инженер ВКХ

14.	Своевременное получение или продление разрешения на спецводопользование	По истечению срока	Начальник службы ВКХ
15.	Проведение локального мониторинга сточных вод	Согласно графика	Инженер-технолог Пачальник ХБЛ
16.	Проведения локального мониторинга подземных вод	Согласно графика	Пачальник участка благоустройства Начальник ХБЛ

План производственного экологического контроля в области охраны атмосферного воздуха на 2017 год

№	Проводимые мероприятия	Сроки выполнения	Ответственные
1.	Выполнение требований законодательства об охране атмосферного воздуха	Постоянно	Комиссия по ЦЭК Начальник службы ОК и ТС Мастера
2.	Проверка соответствия применяемых топлива, сырья, материалов, и т.п. нормативам ДВ	Постоянно	Комиссия по ПЭК Мастера ОК и ТС Начальник гаражей
3.	Предоставления достоверной информации статистической отчетности по установленным формам	Согласно установленным срокам	Бухгалтер Начальник ОК и ТС
4.	Соблюдения правил эксплуатации, обслуживания ГОУ	Постоянно	Комиссия по ЦЭК Мастера ОК и ТС
5.	Соблюдения правил эксплуатации, обслуживания	Постоянно	Комиссия по ПЭК

	сооружений по очистке в атмосферный воздух		Мастера ОК и ТС
6.	Ведение первичного учёта по форме ПОД-3	Постоянно	Мастера ОК и ТС
7.	Проверка соответствия технического состояния оборудования требованиям охраны окружающей среды и рационального природопользования	1 раз в год	Комиссия по ПЭК Мастера ОК и ТС
8.	Своевременное оплата экологического налога за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух	Согласно законодательства	Бухгалтерия
9.	Ведения документации по охране атмосферного воздуха при эксплуатации автотранспортных средств	Постоянно	Начальник гаража
10.	Выявления несанкционированного сжигания отходов производства	Постоянно	Комиссия по ПЭК Начальники участков
11.	Складирования и утилизация отходов производства согласно законодательства	Постоянно	Комиссия по ПЭК Начальники участков

План производственного экологического контроля в области осуществления обращения с отходами производства на 2017 год

№	Проводимые мероприятия	Сроки выполнения	Ответственные
	Соблюдение требований законодательства РБ об отходах. Соблюдение природоохранных, санитарных, противопожарных и иных	Постоянно	Комиссия по ПЭК Начальники участков

	требований законодательства РБ об отходах		
2.	Соблюдения требований законодательства РБ по предупреждению чрезвычайных ситуациях связанных с обращению с отходами	Постоянно	Комиссия по ПЭК Начальники участков
3.	Своевременный контроль за выполнением мероприятий по предупреждению вредного воздействия отходов на окружающую среду, здоровья человека и имущества	Постоянно	Комиссия по ПЭК Начальники участков
4.	Заключение и продление договоров на вывоз отходов.	Постоянно	Начальник саночистки и благоустройства Мастер саночистки Юристоконсульт
5.	Инвентаризация отходов	1 раз в 5 лет	Инвентаризационная комиссия
6.	Ведения книг первичного учёта отходов, ведении книги общего учёта отходов ПЮД-9, ПЮД-10	Постоянно	Мастера Инженер ООС
7.	Своевременное размещение отходов в отдельных местах	Постоянно	Начальники участков Мастера
8.	Своевременная организация вывоза отходов на утилизацию, захоронения, обезвреживания	Постоянно	Начальники участков Мастера
9.	Оформление достоверной информации статистической отчетности по установленным формам	Согласно установленным срокам	Начальники участков Инженер ООС
10.	Оформления сопроводительных	По мере необходимости	Начальники участков

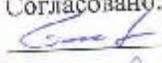
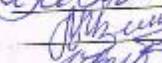
	паспортов перевозки отходов производства		Мастера
11.	Своевременная организация извлечения ВМР	Постоянно	Начальники участков Мастера
12.	Выполнения инструкции о порядке учёта, хранения и сдачи ртути содержащих отходов	Постоянно	Главный энергетик

Разработал: инженер по ООС



Е.В.Черный

Согласовано:

 начальник службы ВКХ В.И.Бочко
 начальник службы ОК и ТС Ан.Е. Лицкий
 начальник участка благоустройства, саночистки С.М.Ворошик
 начальник гаражей Ю.Ю.Гирдь
 главный энергетик М.И.Хурс
 начальник службы КИПиА А.Г.Мазайло
 начальник участка «Желудок» И.В.Дубровная
 начальник участка «Острино» А.К.Билевский

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды
Гродненский областной комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды
230023, г.Гродно, ул.Советская, 23, тел. 47-15-82, 44-10-65

**РАЗРЕШЕНИЕ НА ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ**

от 30.09.2016 года

№ 02129/04/093.0072

Выдано **Щучяпское районное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства**
231513, Плучин, ул. Кирова, 25а

Учетный номер плательщика 500031762

Местонахождение подразделений (филиалов), объектов воздействия на атмосферный
воздух, имеющих стационарные источники выбросов:

Плучин, ул. Кирова, 25а

Разрешение на выбросы выдано на основании решения от 30.09.2016 г. № 646

сроком на **Десять лет** и действует с **01.10.2016 г.** по **01.10.2026 г.**

Разрешение на выбросы зарегистрировано в журнале учета разрешений на выбросы
загрязняющих веществ в атмосферный воздух за № **646**

Всего источников **68**, в том числе оснащенных газоочистными установками **8**

Председатель Гродненского областного комитета
природных ресурсов и охраны окружающей среды



В.Н.Шлык

Перечень и количество загрязняющих веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух объектами воздействия на атмосферный воздух, имеющими стационарные источники выбросов

№ п/п	Загрязняющее вещество	Код опасности	Класс опасности	Норматив допустимых выбросов на 2016 - 2017 г.		Норматив допустимых выбросов на 2018 г.		Норматив допустимых выбросов до 01.10.2026 г.	
				г/с	г/год	г/с	г/год	г/с	г/год
1	Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)	124	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	140	2		0.001		0.001		0.001
3	Никель оксид (в пересчете на никель)	164	2						
4	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	183	1		<0.001		<0.001		<0.001
5	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	184	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr3+)	228							
7	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	229	3		0.008		0.008		0.008
8	Азот (IV) оксид (диоксид азота)	301	2	4.798	34.552	4.798	34.552	4.798	34.552
9	Азот (II) оксид (диоксид азота)	304	3		39.144		39.144		39.144
10	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	325	2						
11	Сера диоксида (диоксид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	330	3	0.900	8.019	0.900	8.019	0.900	8.019
12	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	337	4	31.248	94.879	31.248	94.879	31.248	94.879
13	Бенз(а)пирен	303	1	0.000063	0.000373	0.000063	0.000373	0.000063	0.000373
14	Генхлорбензол	830							
15	Твердые частицы суммарно (неофферментированные по составу пыль (аэрозоль), содержащаяся в воздухе населенных мест)	2002	3	3.177	47.806	3.125	46.891	3.022	44.798
16	Дибензины (в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-1,4-диоксин)	3620	1						
17	Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 82, ПХБ 101, ПХБ 118, ПХБ 138, ПХБ 153, ПХБ 180))	3920	1						
Итого веществ I класса опасности				x	0.000373	x	0.000373	x	0.000373
Итого веществ II класса опасности				x	34.553	x	34.553	x	34.553
Итого веществ III класса опасности				x	94.977	x	94.062	x	91.960
Итого веществ IV класса опасности				x	94.879	x	81.35	x	73.579
Итого веществ без класса опасности				x	0	x	0	x	0
Всего для объекта воздействия на атмосферный воздух, имеющего стационарные источники выбросов				x	228.409373	x	209.965373	x	200.101373

Председатель Гродненского областного комитета
природных ресурсов и охраны окружающей среды



В.И.Шлык

Утверждено
Директор Цулийского РУП ЖКХ
Д.В.Казановский
2017 г.

**План-график
проведения производственного экологического контроля в области
обращения с отходами производства, охраны водных ресурсов, охраны
атмосферного воздуха на 2017 год**

Наименование структурного подразделения	Период проведения производственного экологического контроля
Участок благоустройства, саночистки, ритуальных услуг	март, декабрь
Участок транспорта	июль, декабрь
Участок службы ВКХ	февраль, июнь
Участок ОК и ТС	май, октябрь
Участок обслуживания населения	январь, июль
Участок КИПиА	март, сентябрь
Участок электрохозяйства	январь, сентябрь
Комплексная ремонтно-строительная бригада	июнь, декабрь
Участок «Желудок»	март, сентябрь
Участок «Острино»	апрель, ноябрь

Инженер ООС

Е.В. Шершень

Приложение 2: Иные законодательные и подзаконные акты

Указ Президента Республики Беларусь № 450 от 01.09.2010 – утверждает **положение о лицензировании отдельных видов деятельности**, которое регулирует отношения по лицензированию отдельных видов деятельности, осуществляемому в интересах национальной безопасности, общественного порядка, защиты прав и свобод, нравственности, здоровья населения и охраны окружающей среды в соответствии с перечнем видов деятельности, на осуществление которых требуется специальное разрешение (лицензия), и уполномоченных на их выдачу государственных органов и государственных организаций

Отдельные законодательные акты и регулятивные меры, применяемые к возведению котельных и прокладке инженерных сетей:

ГОСТ 380–2005	Сталь углеродистая обыкновенного качества. Марки
ГОСТ 1050–88	Прокат сортовой, калиброванный, со специальной отделкой поверхности из углеродистой качественной конструкционной стали. Общие технические условия
ГОСТ 3262–75	Трубы стальные водогазопроводные. Технические условия
ГОСТ 4543–71	Прокат из легированной конструкционной стали. Технические условия
ГОСТ 5542–87	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия
ГОСТ 8731–74	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические условия
ГОСТ 8732–78	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент
ГОСТ 8733–74	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные и теплодеформированные. Технические условия
ГОСТ 8734–75	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные. Сортамент
ГОСТ 9544–2005	Арматура трубопроводная запорная. Нормы герметичности затворов
ГОСТ 9602–05	Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии
ГОСТ 10704–91	Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент
ГОСТ 10705–80	Трубы стальные электросварные. Технические условия
ГОСТ 19281–89	Прокат из стали повышенной прочности. Общие технические условия
ГОСТ 21204–97	Горелки газовые промышленные. Общие технические требования, маркировка и хранение
ГОСТ 21563–93	Котлы водогрейные. Основные параметры и технические требования
ГОСТ 2761–84	Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора
ГОСТ 30331	Электроустановки зданий
ГОСТ 31565-2012	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности
СНиП II–35–76	Котельные установки
Изменения №1-8	
П1-03 к СНиП II–35–76	Проектирование автономных и крышных котельных
СНиП 3.05.02-88	Газоснабжение
Изменения №1-3	

СНиП 3.05.07–85	Системы автоматизации
СНБ 2.04.02–2000	Строительная климатология
Изменения №1	
СНБ 3.02.04-03	«Жилые здания»
СНБ 4.02.01-03	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха
СТБ 1950–2009	Арматура электромонтажная. Требования пожарной безопасности и методы испытаний
СТБ 2255-2012	Система проектной документации для строительства. Основные требования к документации строительного проекта
ТКП 45-1.02-295-2014	Строительство. Проектная документация. Состав и содержание.
ТКП 45-1.03-85-2007	«Внутренние инженерные системы зданий и сооружений. Правила монтажа».
ТКП 45-2.01-111-2008	Защита строительных конструкций от коррозии. Строительные нормы проектирования
ТКП 45-2.02-34-2006	Здания и сооружения. Отсеки пожарные
ТКП 45-2.02-92-2007	Ограничение распространения пожара в зданиях и сооружениях. Объемно-планировочные и конструктивные решения
ТКП 45-2.02-138-2009	Противопожарное водоснабжение. Строительные нормы проектирования
ТКП 45-2.02-142-2011	Здания, строительные конструкции, материалы и изделия. Правила пожаротехнической классификации
ТКП 45-2.02-242-2011	Ограничение распространения пожара. Противопожарная защита населенных пунктов и территорий предприятий. Строительные нормы проектирования
ТКП 45-2.04-43–2006	Строительная теплотехника
ТКП 45-2.04-153-2009	Естественное и искусственное освещение
ТКП 45-2.04-154-2009	Защита от шума
ТКП 45-4.01-52-2007	Системы внутреннего водоснабжения зданий
ТКП 45-4.01-54-2007	Системы внутренней канализации зданий
ТКП45-4.02-89-2007	Тепловые сети бесканальной прокладки из стальных труб предварительно термоизолированных пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке. Правила проектирования и монтажа
ТКП 45-4.02-91-2009	Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов. Строительные нормы проектирования
ТКП 45-4.02-129-2009	Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов Правила расчета
ТКП 45-4.02-182-2009	Тепловые сети
ТКП 45-4.02-183-2009	Тепловые пункты. Правила проектирования
ТКП 45-4.03-257-2012	Газопроводы из полиэтиленовых труб. Правила проектирования и монтажа
ТКП 45-4.03-267-2012	Газораспределение и газопотребление. Строительные нормы проектирования
ТКП 339-2011	Электроустановки на напряжение до 750 кВ. Линии электропередачи воздушные и токопроводы, устройства распределительные и трансформаторные подстанции, установки электросиловые и аккумуляторные, электроустановки жилых и общественных зданий. Правила устройства и защитные меры электробезопасности. Учет электроэнергии. Нормы приемо-сдаточных испытаний.

ТКП 474-2013 Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности

Постановление Совета Министров Республики Беларусь №716 от 06.06.2011 "Об утверждении Положения о порядке приемки в эксплуатацию объектов строительства"

Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 28.04.2008 г. №482 «Об утверждении положений о порядке проведения в составе национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь мониторинга поверхностных вод, подземных вод, атмосферного воздуха, локального мониторинга окружающей среды и использования данных этих мониторингов»

Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среду Республики Беларусь от 11.01.2017 г. №5 «Об определении количества и местонахождения пунктов наблюдений локального мониторинга окружающей среды, перечня параметров, периодичности наблюдений и перечня юридических лиц, осуществляющих хозяйственную и иную деятельность, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, в том числе экологическую опасную деятельность, осуществляющих проведение локального мониторинга окружающей среды».

Правила устройства электроустановок (ПУЭ)

Правила по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации паровых котлов с давлением пара не более 0,07 МПа (0,7 бар) и водогрейных котлов с температурой нагрева воды не выше 115°C (постановление МЧС от 31.12.2013 №79).

Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением (постановление МЧС от 28.01.2016 № 7).

Правила промышленной безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь (в редакции постановления МЧС 03.05.2014 №14).

Приложение 3: План-графики контроля выбросов.

Согласовано:

Главный государственный
санитарный врач
Щучинского района



П.С. Волчек
2017 г.



Утверждаю:

Директор Щучинского РУП ЖКХ
Д.В.Казановский
2017 г.

ПЛАН-ГРАФИК

производственно-лабораторного контроля качества атмосферного воздуха
на границе санитарно - защитных зон котельных Щучинского РУП ЖКХ на 2017 год

Наименования объекта (точки отбора проб)	Перечень определяющих загрязняющих веществ	Количество точек замеров	Периодичность контроля (указать месяц)	Исполнитель	Отметка о выполнении
СЗЗ котельная а.г. Орля	диоксид серы диоксид азота твёрдые частицы	1	ноябрь	Щучинский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
СЗЗ котельная г.п. Желудок Центральная	диоксид серы диоксид азота твёрдые частицы	1	ноябрь	Щучинский зональный центр гигиены и эпидемиологии	

СЗЗ котельная а.г. Раковичи	диоксид серы диоксид азота твёрдые частицы	1	ноябрь	Щучинский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
СЗЗ котельная а.г.Рожанка	диоксид серы диоксид азота твёрдые частицы	1	ноябрь	Щучинский зональный центр гигиены и эпидемиологии	

Инженер ООС

Е.В.Шершень

Согласовано
 Главный санитарный врач
 Щучинского района
 И.С. Волчек
 от № 01 2015г

Удмуртская Республика
 Д.В. Казановский
 2015г.

ПЛАН-ГРАФИК
 производственно-лабораторного контроля качества атмосферного воздуха
 на границе санитарно - защитных зон котельных Щучинского РУП ЖКХ на 2015 год

Наименование объекта (точки отбора проб)	Перечень определяемых загрязняющих веществ	Количество точек замеров	Периодичность контроля (указать месяц)	Исполнитель	Отметка о выполнении
С33 котельная а.г. Бакисты	диоксид серы диоксид азота твёрдые частицы	1	март	Щучинский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
С33 котельная а.г. Гурнофель	диоксид серы диоксид азота твёрдые частицы	1	март	Щучинский зональный центр гигиены и эпидемиологии	

С33 котельная а.г. Головичполье школа	диоксид серы диоксид азота твёрдые частицы	1	март	Щучинский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
С33 котельная Василешковский дом-интернат	диоксид серы диоксид азота твёрдые частицы	1	март	Щучинский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
С33 котельная а.г. Большое Можейково	диоксид серы диоксид азота твёрдые частицы	1	апрель	Щучинский зональный центр гигиены и эпидемиологии	

Инженер по ООС 

Е.В. Шершень

Приложение 4: Справка о замерах фоновых концентраций.

МІНІСТЭРСТВА ПРЫРОДНЫХ РЭСУРСАУ
І АХОВЫ НАВАКОЛЬНАГА АСЯРДДЗЯ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Дзяржаўная ўстанова
«ГРОДЗЕНСКІ АБЛАСНЫ ЦЭНТР ПА
ГІДРАМЕТЭАРАЛОГІІ І
МАНІТОРЫНГУ НАВАКОЛЬНАГА
АСЯРДДЗЯ»

пр. Казановаў, 60 230003, г. Гродна,
тэл (375152) 75-23-21; факс (375152) 75-75-53
E-mail: office@grod.by, metro@grod.by
Рр 363290000126 ААБ «Беларусбанк»
г. Гродна, шля 752, УНП 590000317, АКНА 29111677

МІНІСТЭРСТВО ПРЫРОДНЫХ РЭСУРСАУ
І ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГРОДНЕНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ
ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

пр. Козмантов, 60 230003, г. Гродно,
тэл (375152) 75-23-21; факс (375152) 75-75-53
E-mail: office@grod.by, metro@grod.by
Рр 363290000126 АСБ «Беларусбанк»
г. Гродно, шля 752, УНП 590000317, ОКПО 29111677

15.08.2016г № 06-14/113
На № 1-11/132-4 от 15.07.2016г

Директору
Щучинское РУП ЖКХ
Казановскому Д.В.

О фоновых концентрациях и
расчетных метеохарактеристиках

Предоставляем специализированную экологическую информацию (значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в г. Щучин Гродненской области):

№ п/п	Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	ПДК, мкг/м ³			Значения фоновых концентраций, мкг/м ³
			максимальная разовая	средне-суточная	среднегодовая	
1	2	3	4	5	6	7
1	2902	Твердые частицы*	300,0	150,0	100,0	101
2	0008	ГЧ10**	150,0	50,0	40,0	38
3	0330	Серы диоксид	500,0	200,0	50,0	48
4	0337	Углерода оксид	5000,0	3000,0	500,0	930
5	0301	Азота диоксид	250,0	100,0	40,0	47
6	0303	Аммиак	200,0	-	-	41
7	1325	Формальдегид	30,0	12,0	3,0	18
8	1071	Фенол	10,0	7,0	3,0	3,1
9	0602	Бензол	100,0	40,0	10,0	2,0
10	0703	Бенз(а)пирен***		5,0 нг/м ³	1,0 нг/м ³	3,13 нг/м ³

*твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)

**твердые частицы, фракция размером до 10 микрон

***для отопительного периода

Фоновые концентрации рассчитаны в соответствии с ТКП 17.13-05-2012 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Качество воздуха. Правила расчета фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов, в которых отсутствуют стационарные наблюдения и действительны до 01.01.2019 г.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОЭФФИЦИЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ УСЛОВИЯ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

г. Щучин
Гродненской области

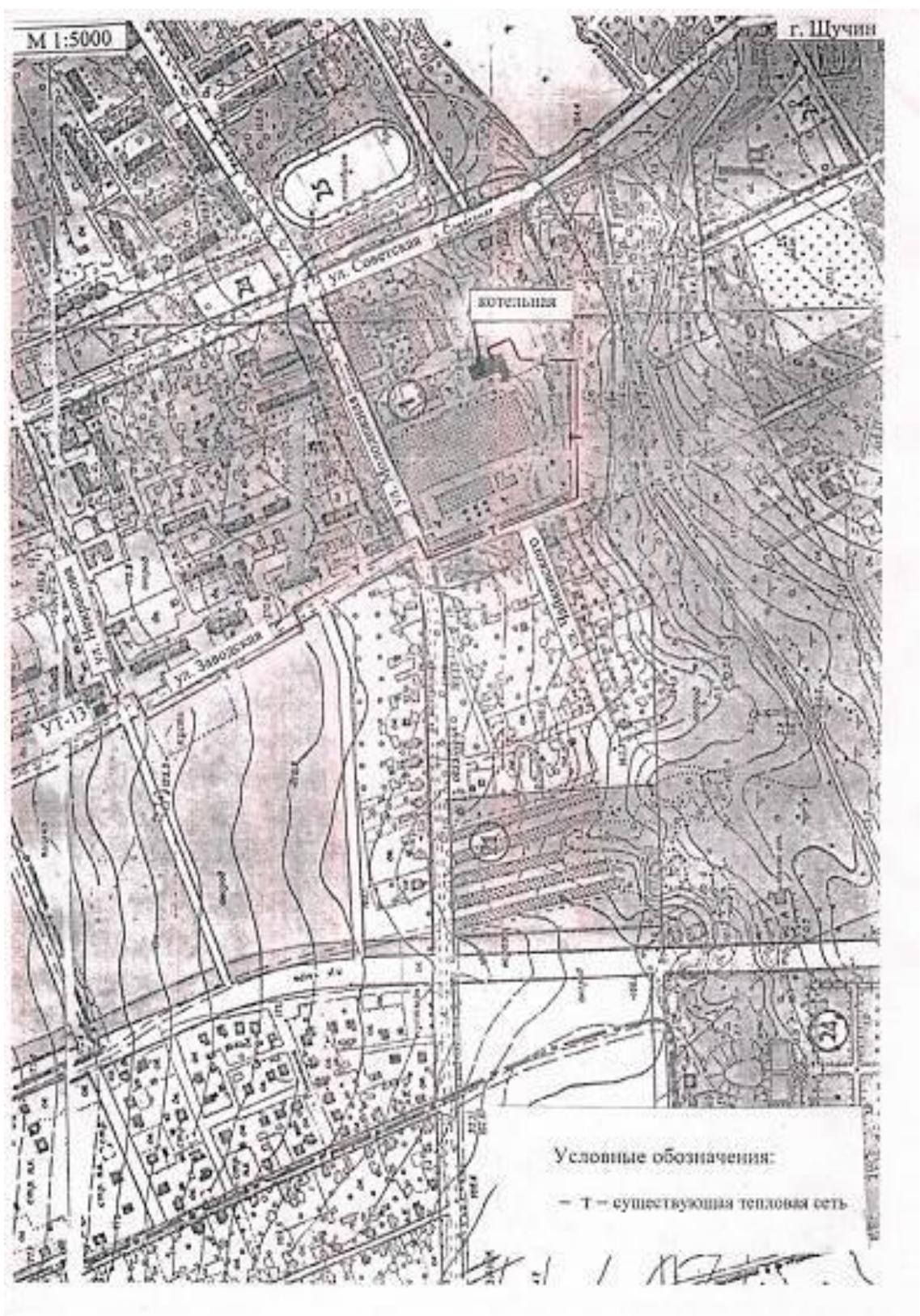
Наименование характеристик		Величина							
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А		160							
Коэффициент рельефа местности		1							
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т, °С		+23,0							
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), Т, °С		-4,7							
Среднегодовая роза ветров, %									
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль	
7	5	10	21	19	15	16	7	3	январь
16	11	8	10	10	11	20	14	3	июль
12	8	10	17	15	12	17	9	3	год
Скорость ветра U* (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5%, м/с									8

Начальник ГУ «Гродноблгидромет»

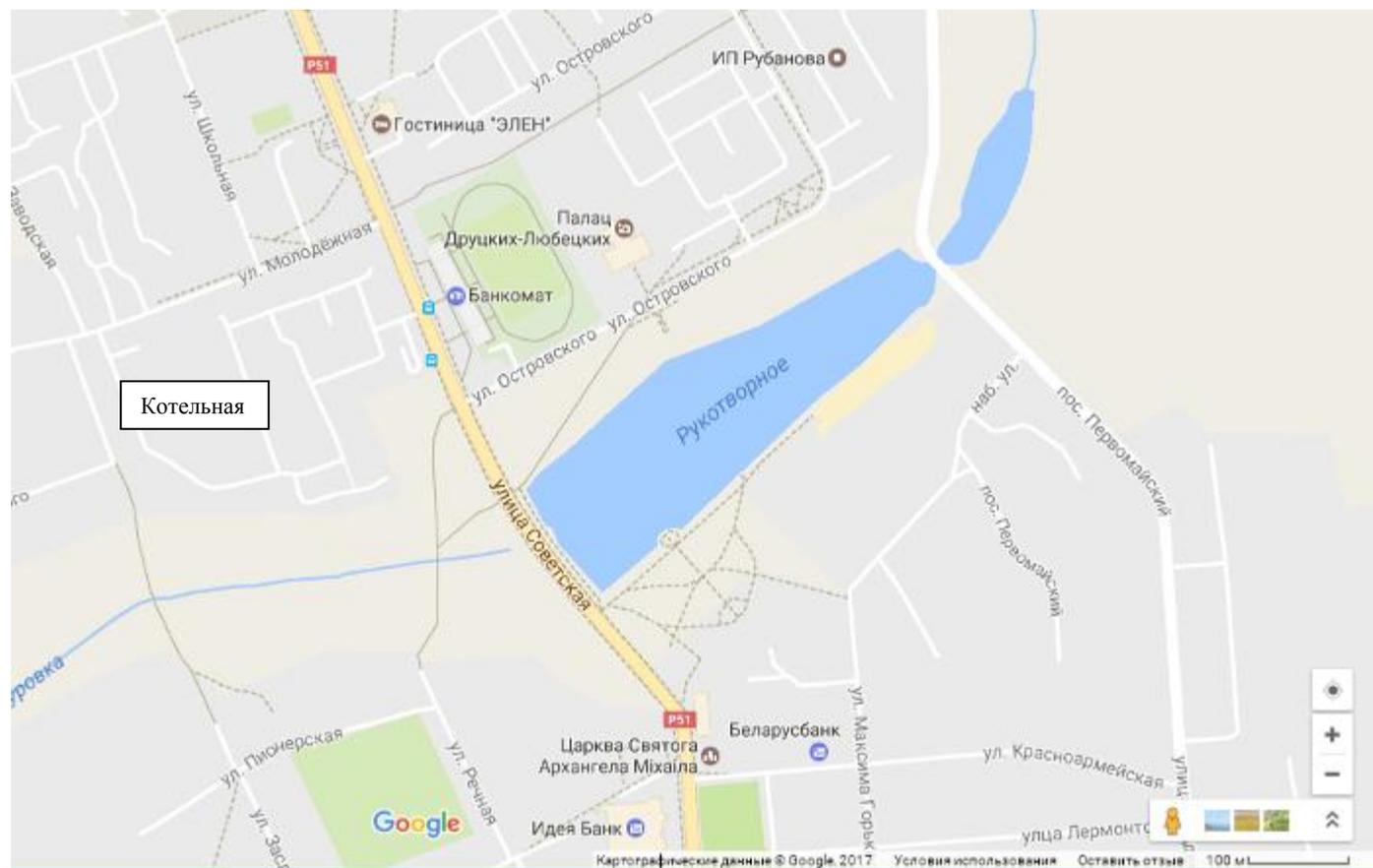


Д.В.Скасевич

Приложение 5: Ситуационный план г. Щучин



Выкопировка земельного участка

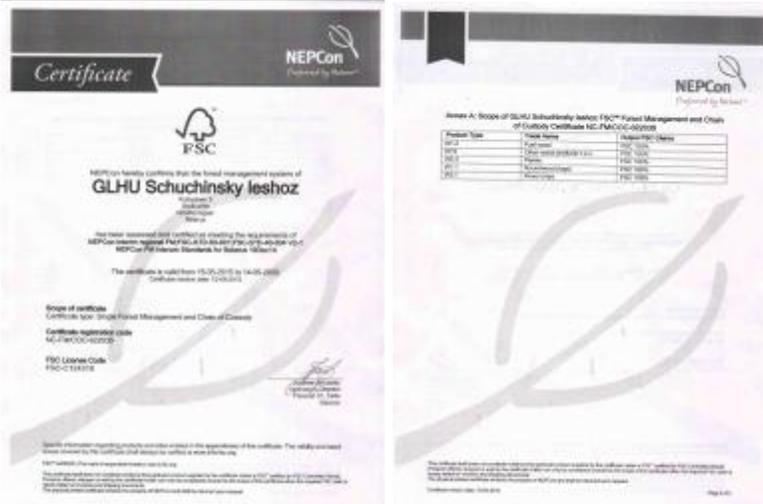


Масштаб:

100 м



Приложение 6: Сертификаты ГЛХУ «Щучинский лесхоз».



Приложение 7: План природоохранных мероприятий

Деятельность	Потенциальное воздействие	Меры по смягчению воздействия	Показатель смягчения	Затраты на меры по смягчению	Лицо, ответственное за меры по смягчению
ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА/МОНТАЖА					
1. Безопасность труда	Травмы и несчастные случаи на участке производства работ при эксплуатации кранов/ экскаваторов/ бульдозеров	<ul style="list-style-type: none"> - Обеспечение строителей спецодеждой и ИСЗ; - Строгое соблюдение национальных регламентов о безопасной эксплуатации кранов/ экскаваторов/ бульдозеров; - Вблизи воздушных линий электропередач под напряжением работы выполняются под контролем электриков; - Установка и фиксация кранов и двигателя подъемного крана в устойчивом положении, чтобы предупредить их опрокидывание или произвольное перемещение под силой собственной тяжести; - Проверка эксплуатационной надежности машин, наличия их ограждения и защитных устройств для механизированного управления земляными работами. Запрет работы с неисправными машинами; 	<ul style="list-style-type: none"> - Строительные рабочие носят спецодежду и адекватные ИСЗ в ходе проверок; - В ходе проверок не зафиксированы нарушения правил эксплуатации оборудования и инструкций и правил работы; - Машины управляются только специально обученным персоналом, который имеет необходимую квалификацию. 	Без дополнительных затрат: общая ответственность подрядчика по выполнению работ	Строительная организация

Деятельность	Потенциальное воздействие	Меры по смягчению воздействия	Показатель смягчения	Затраты на меры по смягчению	Лицо, ответственное за меры по смягчению
		<ul style="list-style-type: none"> - Инструктаж рабочих, обслуживающих машины: (а) инструкции по управлению машиной и уходу за рабочим местом; (б) требования к технике безопасности; (с) принципы сигнальной системы; (d) максимальная нагрузка и скорость работы машин; (е) требуемые меры, которые предпримет рабочий при несчастном случае или неисправности машин; - Строгое соблюдение правил безопасной эксплуатации соответствующей машины; - Допуск к управлению машинами разрешается только специально обученному персоналу, который имеет необходимую квалификацию. - Строгое соблюдение следующих основных требований к работе кранов и бульдозеров: (а) все вращающиеся части машин (зубчатые колеса, цепи, подвижные части, вентиляторы, маховые колеса и т.д.) должны быть в 			

Деятельность	Потенциальное воздействие	Меры по смягчению воздействия	Показатель смягчения	Затраты на меры по смягчению	Лицо, ответственное за меры по смягчению
		<p>кожухе. Включение механизмов с открытым кожухом запрещено; (b) осмотр, регулировка, подтяжка болтов, смазка и профилактическое обслуживание оборудования при их эксплуатации запрещены; и (c) не допускается выполнение любых других работ и нахождение людей на участках работы данных машин. Если в вырытом грунте будут найдены крупные камни, пни и другие предметы, машина должна быть остановлена и объекты, которые могут привести к аварии, должны быть удалены.</p>			
	Травмы и несчастные случаи на участке при сварочных работах	<ul style="list-style-type: none"> - Строгое соблюдение национальных регламентов проведения сварочных работ; - Оснащение сварщиков защитным оборудованием, резиновыми перчатками, специальными ботинками и шлемами; - Обучение технике безопасности для всех работников до начала 	<ul style="list-style-type: none"> - Сварщики носят спецодежду и адекватные ИСЗ в ходе проверок; - В ходе проверок не зафиксированы нарушения регламентов проведения сварочных работ; - На участке доступны записи о проведении обучения технике 	Без дополнительных затрат: общая ответственность подрядчика по выполнению работ	Строительная организация

Деятельность	Потенциальное воздействие	Меры по смягчению воздействия	Показатель смягчения	Затраты на меры по смягчению	Лицо, ответственное за меры по смягчению
		<p>сварочных работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Строгое соблюдение правил использования защитного снаряжения, которые, как минимум, включает в себя: (а) респиратор / сварочные защитные маски; (b) защитную одежду: вся поверхность кожи должна быть защищена от попадания расплавленного металла и искр. Защитная одежда включает: рубашки с длинным рукавом; брюки, которые покрывают верхние части обуви; перчатки; ботинки или сапоги; (с) устройства для защиты глаз от мусора и от воздействия ультрафиолетового излучения; (d) шлемы; - Строгое соблюдение требований пожарной безопасности: подготовка и применение огнетушителей, а также песка и воды. 	<p>безопасности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - На участке имеются основные средства пожаротушения. 		
2. Демонтаж и строительство	Загрязнение воздуха пылью и выбросами	<ul style="list-style-type: none"> - Отходы сноса должны храниться в контролируемой зоне с опрыскиванием водой для снижения пылеобразования; - Во время работы пневматического 	<ul style="list-style-type: none"> - Не обнаружены отходы сноса на неконтролируемых зонах и не увлажненных водой; - Во время работы пневматического 	Без дополнительных затрат: общая ответственность подрядчика по выполнению работ	Строительная организация

Деятельность	Потенциальное воздействие	Меры по смягчению воздействия	Показатель смягчения	Затраты на меры по смягчению	Лицо, ответственное за меры по смягчению
		<p>оборудования/разрушения стен возникновение пыли должно подавляться путем постоянного распыления воды и/или установки противопылевых заградительных экранов на объекте;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Прилегающие участки (тротуары, дороги) должны быть свободными от строительного мусора для минимизации пылеобразования; - Не допускается открытого сжигания строительных/отходных материалов на объекте; - Строительная техника и машины должны быть в исправном состоянии, чтобы не допускать избыточных выбросов; - Не допускается чрезмерное сосредоточение не работающей строительной техники на объекте. 	<p>оборудования/разрушения стен возникновение пыли подавляется путем постоянного распыления воды и/или установки противопылевых заградительных экранов на объекте;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Прилегающие участки (тротуары, дороги) свободны от строительного мусора в ходе проверок; - Открытого сжигания строительных/отходных материалов на объекте не обнаружено в ходе проверок; - В ходе проверок строительная техника и машины находятся в исправном состоянии, без избыточных выбросов; - Отсутствуют жалобы населения, проживающего в близлежащих участках. 		
	Шум	<ul style="list-style-type: none"> - Соблюдать установленные часы работы; - Во время производства работ кожухи двигателей 	<ul style="list-style-type: none"> - Строительная техника не работает во внерабочие часы; - Строительное 	Без дополнительных затрат: общая ответственность подрядчика по	Строительная организация

Деятельность	Потенциальное воздействие	Меры по смягчению воздействия	Показатель смягчения	Затраты на меры по смягчению	Лицо, ответственное за меры по смягчению
		<p>генераторов, воздушных компрессоров и иного силового механического оборудования должны быть закрыты, а оборудование должно быть размещено максимально удаленно от жилых зон;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Устройство шумоглушителей на передвижных машинах и оборудовании; - Профилактическое обслуживание оборудования для снижения шума; - Выключение ненужного или неиспользуемого оборудования. 	<p>оборудование находится в исправном техническом состоянии в ходе проверок;</p> <ul style="list-style-type: none"> - В ходе проверок не обнаружено включенного ненужного или неиспользуемого оборудования; - Отсутствуют жалобы населения, проживающего в близлежащих участках. 	выполнению работ	
3. Обеспечение строительными материалами	Поставки некачественных материалов могут вызвать угрозу безопасности конструкций и здоровью людей	Закупка строительных материалов у зарегистрированных поставщиков	Поставки качественных строительных материалов с соответствующими сертификатами происхождения продукции	Отсутствуют	Строительная организация
4. Перевозка строительных материалов и мусора Перемещение строительной техники	- Загрязнение по причине неудовлетворительно го технического состояния транспортных средств и передвижения	<ul style="list-style-type: none"> - Исправное техническое состояние транспортных средств и машин; - Ограждение и укрытие грузов специальным покрытием; - Соблюдение установленных рабочих часов и маршрута 	<ul style="list-style-type: none"> - В ходе проверок фиксируется исправное техническое состояние машин и механизмов; - В ходе проверок не обнаружено некрытых грузов; - Во внерабочие часы не 	Без дополнительных затрат: общая ответственность подрядчика по выполнению работ	Строительная организация

Деятельность	Потенциальное воздействие	Меры по смягчению воздействия	Показатель смягчения	Затраты на меры по смягчению	Лицо, ответственное за меры по смягчению
	<p>непокрытых грузовых машин;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Беспокойство местных жителей из-за шума и пыли. 	<p>перевозок.</p>	<p>выполняются работы, которые могли бы потревожить население, проживающее на близлежащих участках;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Отсутствуют жалобы населения, проживающего в близлежащих участках. 		
<p>5. Работа строительного оборудования на объекте</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Загрязнение окружающей среды выбросами и утечками; - Беспокойство местных жителей 	<ul style="list-style-type: none"> - Исправное техническое состояние строительного оборудования; - Без избыточных выбросов; - Без утечек ГСМ; - Соблюдение установленных рабочих часов. 	<ul style="list-style-type: none"> - В ходе проверок фиксируется исправное техническое состояние транспортных средств и машин; - Тяжелая техника и машины не работают во внерабочие часы; - Отсутствуют жалобы населения, проживающего в близлежащих участках. 	<p>Без дополнительных затрат: общая ответственность подрядчика по выполнению работ</p>	<p>Строительная организация</p>
<p>6. Содержание строительного оборудования</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Загрязнение подземных вод и почв нефтепродуктами, вызванное эксплуатацией оборудования; - Повреждение при пожаре. 	<ul style="list-style-type: none"> - Мойка машин и строительного оборудования за пределами строительного участка или на максимальном расстоянии от естественных ручьев; - Заправка или смазка строительного оборудования в заранее выбранных заправочных станциях / станциях обслуживания. 	<ul style="list-style-type: none"> - Вода от мойки машин не стекает в водоемы; - Розлива ГСМ не обнаружено на строительной площадке и вблизи нее; - На участке имеются основные средства пожаротушения. 	<p>Без дополнительных затрат: общая ответственность подрядчика по выполнению работ</p>	<p>Строительная организация</p>

Деятельность	Потенциальное воздействие	Меры по смягчению воздействия	Показатель смягчения	Затраты на меры по смягчению	Лицо, ответственное за меры по смягчению
7. Земляные работы	<ul style="list-style-type: none"> - Утрата почвенно-растительного слоя по удалению грунта и загрязнения поверхностных водоемов частицами; - Вырубка деревьев. 	<ul style="list-style-type: none"> - Отделение почвенно-растительного слоя и временное хранения для восстановления почвы; - Временное хранение изъятых грунтов в специально отведенных местах; - Засыпка вынутого грунта, при необходимости, и утилизация избыточных масс в места, обозначенные в письменном разрешении; - Ограничение вырубки деревьев там, где это возможно; - Муниципальному органу выплачивается компенсация за срубленные деревья; - Определение необходимых площадок складирования вместе с экологическим руководителем для предотвращения вырубки деревьев; - Следует провести инвентаризацию больших деревьев вблизи строительного участка; необходимо поставить указатели, соорудить ограду, обеспечить защиту корневой системы и предотвратить 	<ul style="list-style-type: none"> - Избыток материала утилизируется на согласованных безопасных площадках долговременного хранения, не угрожающих эрозии почв и не блокирующих водные пути; - Нет остатков избытка материалов на строительной площадке после завершения работ. 	<p>Подрядчик должен включить стоимость перевозки избытка материалов на площадки конечной утилизации в Ведомость объемов работ.</p> <p>Компенсация за вырубленные деревья должна быть включена в проектные расходы.</p>	Строительная организация

Деятельность	Потенциальное воздействие	Меры по смягчению воздействия	Показатель смягчения	Затраты на меры по смягчению	Лицо, ответственное за меры по смягчению
		какие-либо повреждения деревьев.			
8. Образование бытовых отходов	- Загрязнение почвы и воды бытовыми отходами	- Размещение контейнеров для сбора мусора на строительной площадке и строительной базе (если имеется); - Согласование со Щучинским райисполкомом вопросов регулярного вывоза бытовых отходов.	- Контейнеры для сбора мусора имеются на строительной площадке и строительной базе; - Загрязнение строительной площадки и строительной базы бытовыми отходами не зафиксировано.	Без дополнительных затрат: общая ответственность подрядчика по выполнению работ	Строительная организация
9. Образование неопасного строительного мусора	- Загрязнение почвы, поверхностных вод и подземных вод; - Инциденты на строительной площадке по причине разбросанных фрагментов строительных материалов и мусора; - Ухудшение эстетического вида строительной площадки и близлежащей территории.	- Временное хранение строительного мусора в специально отведенных участках; - Письменное согласие на вывоз избытка материала и строительного мусора от Щучинского райисполкома; - Своевременный вывоз мусора на специально отведенные участки.	- Строительный мусор на участке производства работ складирован в специально отведенном месте; - На объекте нет избыточного объема строительного мусора.	Подрядчик включит расходы на перевозку мусора /утилизацию в Ведомость объемов работ.	Строительная организация
10. Образование неопасных жидких отходов	- Загрязнение поверхностных вод и подземных вод; - Ухудшение санитарно-гигиенических	Устройство и эксплуатация туалетов согласно санитарно-гигиеническим нормам на строительной площадке.	Туалеты расположены на строительной площадке и находятся в хорошем санитарном состоянии.	Без дополнительных затрат: общая ответственность подрядчика по выполнению работ	Строительная организация

Деятельность	Потенциальное воздействие	Меры по смягчению воздействия	Показатель смягчения	Затраты на меры по смягчению	Лицо, ответственное за меры по смягчению
	условий на участке производства работ.				
11.Образование металлоотходов в результате демонтажа устаревшего оборудования	- Инциденты на строительной площадке по причине разбросанных демонтированных материалов и оборудования;	- Перевозка демонтированного оборудования и материалов на металлоперерабатывающий завод.	- Демонтированное оборудование и материалы собраны и хранятся в выделенных участках; - Металлолом принят для утилизации.	Включены в проектные расходы.	Строительная организация
12.Безопасность дорожного движения и пешеходов	Прямая или косвенная угроза безопасности дорожного движения и пешеходов в связи с осуществлением строительной деятельности	- Указатели, предупреждающие знаки, барьеры и объезд; - Система управления дорожным движением и обучение сотрудников, особенно, в части въезда на площадку и интенсивного движения вблизи города Устройство безопасных проходов и переходов для пассажиров в местах преграждения дорожного движения. - Корректировка часов работы с учетом местной нагрузки дорожного движения к примеру, избежание серьезной транспортировочной деятельности в часы пик; - Активное участие в регулировании дорожного движения обученными сотрудниками в хорошо	- Надлежащая охрана строительного участка; - Участок должен быть четко виден и общественности должно быть известно обо всех потенциальных опасностях; - Регулирование дорожного движения, связанное со строительством.	Включены в проектные расходы.	Строительная организация

Деятельность	Потенциальное воздействие	Меры по смягчению воздействия	Показатель смягчения	Затраты на меры по смягчению	Лицо, ответственное за меры по смягчению
		видимой одежде на участке строительства для обеспечения безопасного и удобного прохода населения.			
13. Все виды строительных работ	Жалобы общественности	<ul style="list-style-type: none"> - Разработать и внедрить, сразу после начала Проекта, механизм рассмотрения жалоб ЗПН для получения отзывов и жалоб на местном уровне; - Провести информационные кампании посредством общественных собраний и распространения документов, касающихся планируемых мероприятий, а также планируемые меры, чтобы избежать и смягчить потенциальные воздействия строительных работ, включая меры безопасности в непосредственной близости от строительной площадки, перебои в теплоснабжении и ГВС, регулирование дорожным движением, возможности трудоустройства, механизмы рассмотрения жалоб и другие меры, выявленные в процессе разработки ППМ. 	<ul style="list-style-type: none"> - Механизм рассмотрения жалоб действует; - Проведены информационные кампании посредством общественных собраний и распространения документов. 	Включены в проектные расходы.	ЖКХ

Деятельность	Потенциальное воздействие	Меры по смягчению воздействия	Показатель смягчения	Затраты на меры по смягчению	Лицо, ответственное за меры по смягчению
ЭТАП ЭКСПЛУАТАЦИИ					
1. Эксплуатация и техническое обслуживание котельной	Нарушение режима работы котельной вызывает беспокойство потребителей	Регулярное профилактическое обслуживание котельной	Бесперебойная работа котельной	Эксплуатационные затраты ЖКХ	ЖКХ
2. Готовность к аварийным ситуациям в случае выхода из строя котельной	<ul style="list-style-type: none"> - Перерыв в теплоснабжении и ГВС вызывает беспокойство потребителей; - Опасность для здоровья общественности и персонала в связи с утечкой горячей воды. 	<ul style="list-style-type: none"> - Регулярное профилактическое обслуживание котельной; - План готовности к аварийным ситуациям и ликвидации последствий; - Оборудование и материалы, необходимые для применения Плана готовности к аварийным ситуациям имеется на местах; - Персонал обучен мерам по ликвидации аварийных ситуаций. 	- Бесперебойная работа котельной и срочное сокращение утечек воды;	Эксплуатационные затраты ЖКХ	ЖКХ

ПЛАН ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

Мероприятие/ действие	Какой параметр подлежит мониторингу?	Где будет осуществлятьс я мониторинг параметра?	Как будет осуществлятьс я мониторинг параметра?	Когда? (определите частоту / или на продолжающе йся основе)	Для чего осуществляется мониторинг параметра?	Кто отвечает за мониторинг?
ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА						
1. Общие условия	- Все требующиеся по закону разрешительные документы; параметры предписаны в разрешении на строительство – все специальные условия строительства, предъявляемые различными органами	Проектная документация; Разрешение на строительство	Часть регулярных проверок,	Во время строительства /монтажа и до выдачи разрешения на эксплуатацию	Регулярные проверки предписаны в разрешении на строительство, чтобы обеспечить соблюдение природоохранных требований согласно законам и нормативно-правовым актам РБ и ППМ	Строительная организация
2. Обеспечение строительными материалами	Закупка строительных материалов у зарегистрированных поставщиков	На складе предприятия поставщика	Проверка этикеток на материалах и (или) сертификатов, если таковые имеются	Во время заключения контрактов на поставку	Обеспечить хорошее качество строительных материалов и их безопасность для здоровья людей	Строительная организация
3. Перевозка строительных материалов и мусора Передвижение строительной техники	- Техническое состояние транспортных средств и техники; - Защита груза в транспортном средстве при помощи специальной обивки; - Соблюдение	- Строительный участок; - Маршруты перевозки строительных материалов и мусора	Проверка качества дорог, прилегающих к котельной, тепловым пунктам и тепловой сети,	Выборочные проверки в рабочие часы	- Ограничить загрязнение почвы и воздуха выхлопными газами; - Ограничить беспокойство местного населения,	Дорожная автоинспекция Щучинского района

Мероприятие/ действие	Какой параметр подлежит мониторингу?	Где будет осуществлятьс я мониторинг параметра?	Как будет осуществлятьс я мониторинг параметра?	Когда? (определите частоту / или на продолжающе йся основе)	Для чего осуществляется мониторинг параметра?	Кто отвечает за мониторинг?
	установленного времени и маршрутов перевозки		в направлении движения согласно маршруту		вызываемое шумом и вибрацией; - Минимизировать остановки дорожного движения	
4. Пыль	Вентиляция воздуха на объекте	Строительная площадка и подъездная дорога	Визуальный осмотр	На повторяющейся основе	Сократить риски для рабочих и населения, проживающего вблизи строительной площадки	Строительная организация
5. Шум	<ul style="list-style-type: none"> - Соблюдение графика рабочего времени; - Техническое состояние транспортных средств и техники; - Уровни шума (в случае жалоб) 	Строительный участок	<ul style="list-style-type: none"> - Визуальный осмотр; - Измерение уровней шума с помощью приборов (в случае жалоб) 	<ul style="list-style-type: none"> - На повторяющейся основе - В течение 2 недель с момента жалобы 	Сократить негативное воздействие на рабочих и население, проживающее вблизи строительной площадки	Строительная организация
6. Ремонт и содержание строительного оборудования	<ul style="list-style-type: none"> - Мойка машин и строительного оборудования за пределами строительного участка или на максимальном расстоянии от естественных водотоков; - Дозаправка или смазка строительного 	Строительная площадка	Проверка работ	Выборочные проверки в рабочие часы	<ul style="list-style-type: none"> - Не допустить загрязнение воды и почвы нефтепродуктами в результате работы оборудования; - Своевременно локализовать пожар и снизить возможный ущерб 	Строительная организация

Мероприятие/ действие	Какой параметр подлежит мониторингу?	Где будет осуществлятьс я мониторинг параметра?	Как будет осуществлятьс я мониторинг параметра?	Когда? (определите частоту / или на продолжающе йся основе)	Для чего осуществляется мониторинг параметра?	Кто отвечает за мониторинг?
	оборудования на заранее утвержденных заправочных станциях/ в сервисных центрах					
7. Земляные работы	<ul style="list-style-type: none"> - Удаление почвенно-растительного слоя и временное хранение для рекультивации земли; - Временное хранение вырытой почвы в специальных местах; - Обратная засыпка вырытого грунта, по мере необходимости, и перемещение излишнего остатка в места, утвержденные в письменном виде; - Инвентарный учет больших деревьев по соседству со строительными работами, маркировка и ограждение больших деревьев, защита их корневых систем; - Ограничение обрезки деревьев там, где это возможно 	Строительная площадка	Проверка работ	Во время земляных работ	<ul style="list-style-type: none"> - Ограничить утрату вегетации в результате снятия растительного слоя и минимизация загрязнения поверхностных водоемов частицами; - Ограничить попадание загрязненной почвы в поверхностные и подземные воды 	Строительная организация

Мероприятие/ действие	Какой параметр подлежит мониторингу?	Где будет осуществлятьс я мониторинг параметра?	Как будет осуществлятьс я мониторинг параметра?	Когда? (определите частоту / или на продолжающе йся основе)	Для чего осуществляется мониторинг параметра?	Кто отвечает за мониторинг?
8. Образование бытовых отходов	- Размещение контейнеров для сбора мусора на строительном участке и строительной базе (если таковая имеется);	Строительная площадка и строительная база (если таковая имеется)	Визуальное наблюдение	Весь период строительства	Предотвратить загрязнение почвы и воды бытовыми отходами	Строительная организация
9. Образование неопасного строительного мусора	- Временное хранение строительного мусора в специально отведенных местах; - Своевременный вывоз мусора в официально разрешенные места	Строительная площадка; Мусорная свалка	Проверка работ	Периодически , в ходе строительства и после его завершения	- Предотвратить загрязнение почвы, поверхностных и подземных вод; - Не допустить инциденты на участке строительства котельной из-за разбросанных фрагментов строительных материалов и строительного мусора; - Сохранить эстетический вид участка и прилегающей территории	Строительная организация ЖКХ
10. Образование жидких отходов	- Организация и содержание туалетов в соответствии с санитарными нормами на строительном	Строительная площадка	Проверка работ	Весь период строительства	Сократить загрязнение поверхностных и подземных вод	Строительная организация

Мероприятие/ действие	Какой параметр подлежит мониторингу?	Где будет осуществлятьс я мониторинг параметра?	Как будет осуществлятьс я мониторинг параметра?	Когда? (определите частоту / или на продолжающе йся основе)	Для чего осуществляется мониторинг параметра?	Кто отвечает за мониторинг?
	участке					
11.Образование металлоотходов в результате демонтажа устаревшего оборудования	<ul style="list-style-type: none"> - Временное хранение демонтированного оборудования и материалов на специально выделенных участках; - Перевозка демонтированного оборудования и материалов на металлоперерабатывающий завод. 	Строительная площадка и прилегающая территория	Проверка работ	Периодически , в ходе строительства и после его завершения	<ul style="list-style-type: none"> - Предотвратить загрязнение почвы, поверхностных и подземных вод; - Не допустить несчастные случаи на строительном участке из-за разбросанных списанных материалов и оборудования; - Сохранить эстетический вид котельной и прилегающей территории 	Строительная организация ЖКХ
12.Планировочно-восстановительные работы на строительной площадке	<ul style="list-style-type: none"> - Окончательная очистка строительной площадки. 	Строительная площадка	Проверка работ	Заключительный период строительства	Сократить потерю эстетической ценности ландшафта	Строительная организация ЖКХ
13.Здоровье и безопасность рабочих	<ul style="list-style-type: none"> - Строительные рабочие, использующие специальную одежду и индивидуальные средства защиты; - Строгое соблюдение правил эксплуатации 	Строительная площадка	Визуальное наблюдение и анализ представленной документации	Весь период работ	Сократить вероятность травм и несчастных случаев для строителей	Строительная организация

Мероприятие/ действие	Какой параметр подлежит мониторингу?	Где будет осуществлятьс я мониторинг параметра?	Как будет осуществлятьс я мониторинг параметра?	Когда? (определите частоту / или на продолжающе йся основе)	Для чего осуществляется мониторинг параметра?	Кто отвечает за мониторинг?
	<p>строительного оборудования и использование индивидуальных средств защиты;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Строгое соблюдение законов и нормативно-правовых актов РБ, регулирующих строительные работы; - Наличие основных противопожарных средств; - Наличие записей о прохождении обучения и получении инструкций по безопасности труда 					
14. Все виды строительных работ	<ul style="list-style-type: none"> - Использование механизма работы с жалобами от Затронутых проектом лиц для получения обратной связи и фактов недовольства на местном уровне; - Информирование местного населения о запланированных и текущих действиях и мероприятиях, 	На территории котельной и прилегающей территории	<ul style="list-style-type: none"> - Изучение книги регистрации жалоб и ответных действий для решения жалоб; - Интервью с местными жителями 	Во время всех видов физических работ	<ul style="list-style-type: none"> - Поддерживать сотрудничество с Затронутыми проектом лицами и уменьшать их недовольство временными неудобствами; 	ЖКХ и РИК

Мероприятие/ действие	Какой параметр подлежит мониторингу?	Где будет осуществлять я мониторинг параметра?	Как будет осуществлять я мониторинг параметра?	Когда? (определите частоту / или на продолжающе йся основе)	Для чего осуществляется мониторинг параметра?	Кто отвечает за мониторинг?
	предпринимаемых для исправления негативного воздействия;					
ЭТАП ЭКСПЛУАТАЦИИ						
1. Здоровье и безопасность рабочих	- Рабочие используют специальную одежду и индивидуальные средства защиты; - Строгое соблюдение правил эксплуатации и технического обслуживания оборудования котельной, а также использование индивидуальных средств защиты; - Наличие записей о прохождении обучения	На котельной	Периодически е проверки	Периодически , согласно предписаниям государственных нормативов и процедур	Не допустить несчастные случаи и причинение вреда здоровью сотрудников технического обслуживания	ЖКХ
2. Эксплуатация и техническое обслуживание котельной	Проведение регулярного технического обслуживания котельной	На котельной	Регулярно, раз в год?	Весь период работы объекта	- Не допустить сбоев в работе котельной	ЖКХ
3. Готовность к чрезвычайным ситуациям при авариях на	- Регулярное превентивное техническое обслуживание	На котельной	- Изучение Плана готовности к чрезвычайны	Весь период работы теплотрассы	- Не допустить сбоев в работе котельной; - Защитить здоровье и безопасность	ЖКХ Инспекция отдела по

Мероприятие/ действие	Какой параметр подлежит мониторингу?	Где будет осуществлятьс я мониторинг параметра?	Как будет осуществлятьс я мониторинг параметра?	Когда? (определите частоту / или на продолжающе йся основе)	Для чего осуществляется мониторинг параметра?	Кто отвечает за мониторинг?
котельной	<ul style="list-style-type: none"> котельной; - Наличие Плана готовности к чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий; - Наличие на объекте оборудования и материалов, необходимых для реализации Плана готовности к чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий - Рабочие обучены ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций 		<ul style="list-style-type: none"> м ситуациям и ликвидации последствий; - Визуальный осмотр объекта 		рабочих и населения, проживающего вблизи котельной.	чрезвычайным ситуациям.
4. Загрязнение воздуха	- Содержание NO ₂ , CO, CO ₂ на границе СЗЗ	Ранее установленные места контроля качества воздуха	- Проведение замеров	Первый раз – после ввода котельной в эксплуатацию затем один раз в год.	- Уменьшить влияние на жилой сектор	ЖКХ Щучинский ЦГиЭ

Мероприятие/ действие	Какой параметр подлежит мониторингу?	Где будет осуществлятьс я мониторинг параметра?	Как будет осуществлятьс я мониторинг параметра?	Когда? (определите частоту / или на продолжающе йся основе)	Для чего осуществляется мониторинг параметра?	Кто отвечает за мониторинг?
5. Шумовое воздействие	- Уровень шума	На котельной	- Проведение замеров	Первый раз – после ввода котельной в эксплуатацию , затем один раз в год.	- Сократить негативное воздействие на рабочих и население, проживающее вблизи котельной	Инспекция по труду Органы здравоохране ния

Депутаты за работой

К государственному имуществу — по-хозяйски!

На этой неделе в нашем районе прошло совместное заседание президиума Гродненского областного Совета депутатов и постоянной комиссии по аграрным вопросам и охране окружающей среды.

Рассматривалась работа органов местного управления и самоуправления Щучинского района по вовлечению в хозяйственный оборот неэффективно используемого и неиспользуемого имущества, находящегося в коммунальной собственности, с целью дальнейшего развития подведомственных территорий.

Открыл совместное заседание коллегиальных органов председатель областного Совета депутатов И.Г. Жук.

— Вопросу, который мы сегодня обсуждаем, придаётся большое значение на уровне Совета Республики, — подчеркнул Игорь Георгиевич. — Вовлечь в экономику недействующие объекты недвижимости — это значит, пополнить бюджет дополнительными средствами, привлечь инвестиции, открыть новые рабочие места. Да и наведение порядка на земле это поспособствует! С начала года в Гродненской области общая площадь коммунального имущества составила 11,6 млн. кв.м. Из них не используется 1,6%. Власть на местах должна сделать всё, чтобы использовать и этот потенциал.

Тепло приветствовал гостей района председатель Щучинского райисполкома С.В. Ложечник. Сергей Васильевич рассказал об истории Щучинщины, её прошлом и настоящем. Кстати, развернутая в фойе Дома Советов фотовыставка "Что было — как стало" помогла реально почувствовать со-

номику района будет привлечено не менее 4 млн. долларов, появятся два десятка новых рабочих мест, увеличатся налоговые поступления в бюджет.

Ведя конструктивный разговор о работе органов местного управления и самоуправления по вовлечению в хозяйственный оборот объектов старой инфраструктуры, подчёркивалось, что в Щучинском районе за 27 субъектов коммунальной собственности из 70 закреплено 5115 объектов недвижимости. Причём наибольшее их количество состоит на балансе РУП ЖКХ (76%). В минувшем году в ре-



Участников выездного заседания президиума областного Совета депутатов встречали председатель райисполкома С.В. Ложечник и председатель районного Совета депутатов И.Ю. Соколовский

Бывший дворец князей Друцких-Любецких в Щучине — это тоже часть инфраструктуры военного городка. Как происходила передача этого специфичного объекта — памятника архитектуры — на баланс города, что предпринималось, чтобы успешно осуществить проект по реконструкции и реставрации гарнизонного Дома офицеров и передать его детям, рассказали хозяева этого величественного здания — директор Дворца творчества детей и молодежи И.П. Дегтерова и педагоги дополнительного образования. Настоящую гордость у щучинцев вызывает и то, чем увенчался международный проект транграни-

школы отдано под общежитие для молодых специалистов хозяйства. Агропредприятие для своих работников приобрело несколько стиральных машин-автоматов, позаботилось о многих житейских вопросах.

— Директора ОАО "Василишки" В.Ч. Серехана отличают и забота о кадрах — людях труда, и мудрый, исключительно рачительный подход к производственным делам, — даёт свою оценку председатель Щучинского районного Совета депутатов И.Ю. Соколовский.

В подтверждение этих слов — наглядный пример в деревне Дегтеры, где бывшую ферму реконструировали под картофелехранилище.

— Поскольку все дойное стадо мы перевели на содержание в современных комплексах, а добротное здание фермы терять не хотели, то привели вышедшие из строя помещения



полоса аэродрома, благодаря чему в город вновь вернулась авиация — большое подспорье и в решении определённых хозяйственных задач, и в патристическом воспитании молодёжи. Новым имиджем Щучина стали и традиционные авиа-шоу, на которые съезжаются гости и туристы не только из Беларуси.

По словам руководителя района, значимым событием для Щучинщины стало подписание в минувшем году документов по передаче бывшего военного городка "Богданович" швейцарскому инвестору — акционерному обществу "Агро Свис". В результате реализации этого проекта — строительства свиноводческого комплекса на 11 тыс. 950 голов — в эко-

Первым на этом маршруте было частное предприятие "Вектор", которое производит трубки и шланги ПВХ, а также другие востребованные в промышленности изделия из полимеров.

— В текущем году наш "Вектор" отметит своё 20-летие со дня основания, — говорит директор предприятия В.Р. Сильванович. — А создавали мы его на базе брошенной военными инфраструктуры.

Ныне здесь территория ухожена и эстетична, в цехах кипит жизнь. Рентабельность производства — 7,5%. Продукция востребована не только в Беларуси, но и поставляется в Россию. На предприятии работает 52 человека.

онного бюджета.

С интересом познакомиться участники выездного мероприятия и с опытом предпринимателей Журунов. Семейная пара, вложив средства в один из гарнизонных объектов, открыла стильное и популярное в городе кафе "Фаворит".

В сельской местности, кстати, тоже немало примеров по-настоящему хозяйского отношения к недвижимости. Было что посмотреть и познакомиться гостям района на территории ОАО "Василишки". Здесь в агрогородке Гурнофель бывший детсад реконструируется под жилой пятиквартирный дом, который планируют сдать в эксплуатацию уже в 2018 году. А крепкое кирпичное здание бывшей

сударственного контроля Гродненской области Н.И. Кривицкая. При подведении итогов Александр Петрович и Наталья Ивановна проанализировали ситуацию в целом по области, проконсультировали, как соблюсти интересы собственника и государства, разобрали конкретные ситуации. О работе органов местного управления и самоуправления Щучинского района по вовлечению в хозяйственный оборот неэффективно используемого и неиспользуемого имущества подробно рассказал в своём докладе заместитель председателя райисполкома А.В. Садовский.

Татьяна СТУПАКЕВИЧ.
Фото автора.

У районной организации РОО «Белая Русь» — новый лидер

(Окончание. Начало на 1-ой странице).

— Очень много добрых дел организовано и проведено, но останавливаться на достигнутом ни в коем случае нельзя. Важно сохранить динамику и набранный темп. У «Белой Руси» есть перспективы для дальнейшего роста, как количественного, так и качественного. Все больше молодых активных и инициативных лидеров заявляют о себе, всё более креативные идеи реализуются. Я просто уверена, что главные победы, новые вершины успеха у всех нас ещё впереди, — подытожила Анна Станиславовна.

Общий вывод был один — Щучинская районная организация состоялась, она нужна и востребована. Под эгидой «Белой Руси» объединились люди, которые хотят и готовы внести свой вклад в развитие района не только

на своём рабочем месте, но и через участие в общественных делах, стать опорой и поддержкой местной власти в реализации социальных, производственных и культурных программ.

В ходе работы конференции был избран совет районной организации в количестве 11 человек и 11 делегатов на областную конференцию. Новым председателем районной организации стал председатель районного объединения профсоюзов Юрий Тадеушевич Пашук.

Приятной была и заключительная часть конференции: делегатов и гостей приветствовали артисты Щучинского районного центра культуры и народного творчества. Активные организации получили грамоты и благодарственные письма.

Сергей КРАСНОВСКИЙ.

Примите участие в обсуждении

Щучинское районное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства сообщает, что **13 июня в 10.00** по адресу: г. Щучин, ул. Кирова, 25а (1-й этаж, актовй зал), все заинтересованные граждане приглашаются на общественные консультации с целью ознакомиться с Планом экологического и социального управления по объекту «Реконструкция котельной с установкой котлов на МВТ по улице Советской в городе Щучине» и получить необходимую консультацию.

С данным планом можно ознакомиться на сайте Щучинского РУП ЖКХ - <http://schuchin-zhkh.by>, и сайте Щучинского райисполкома - <http://schuchin.grodno-region.by/ru/>. Твёрдая копия документа размещена в административном здании Щучинского РУП ЖКХ по адресу: г. Щучин, ул. Кирова, 25а (каб. №13), и в здании Щучинского районного исполнительного комитета по адресу: г.Щучин, пл.Свободы, 11 (каб. №5).



Приемная 8015424639
Единый номер 115
schuchin_zhkh@mail.grodno.by

Диспетчерская 8015429153
Отдела маркетинга 8015473174

ул. Кирова, 25а
РБ, г. Щучин

Пн.-Пт. 8:00 - 17:00
сб, вс - выходной

Главная | Товары | Услуги | Магазин | Теплогидроизоляция | О нас | Новости | До ремонта и после | Контакты

План по экологическому и социальному управлению

Главная > Новости > План по экологическому и социальному управлению



Поиск... **Поиск**

Последние Новости

- [Психологическая круглосуточная помощь и консулгации по телефону доверия 170](#)
- [Запрет на осуществление любительского рыболовства](#)
- [План по экологическому и социальному управлению](#)
- [Прейскурант на оказание работ на мотошинмонтаж](#)
- [Республиканская акция по предупреждению пожарной безопасности с 3 по 28 апреля 2017 года](#)

План по экологическому и социальному управлению

СКАЧАТЬ [ПЛАН ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ И СОЦИАЛЬНОМУ УПРАВЛЕНИЮ](#)

Приложение 9: Протокол общественных консультаций

Протокол общественной консультации объекта

Вторник 13.06.2017 г. 10:00

Протокол обсуждения Плана экологического и социального управления по объекту «Реконструкция котельной с установкой котлов на МВТ по улице Советской в городе Щучине» в форме работы комиссии.

13 июня 2017 г.

г.Щучин

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Сердюк В.И. – главный инженер Щучинского РУП ЖКХ

Хурс М.И. – главный энергетик Щучинский РУП ЖКХ

Серехан В.И. – начальник ПТО

Сущевич А.В. – начальник районной инспекции по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов Щучинского района

Представители общественных организаций и другие заинтересованные граждане.

СЛУШАЛИ: ответственного за реализацию плана объекта, Сердюка В.И. главного инженера Щучинского РУП ЖКХ

Общественное обсуждение Плана экологического и социального управления по объекту «Реконструкция котельной с установкой котлов на МВТ по улице Советской в городе Щучине» проводилось с 27 мая по 13 июня 2017 года.

В соответствии с Положением о порядке общественных обсуждений в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, утверждённым постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 01.06.2011г. №109 (далее - Положение), проведено информирование участников общественного обсуждения объекта путём размещения экспозиции в Щучинском РУП ЖКХ (ул.Кирова 25а) в период с 27.05. 2017г. по 13.06. 2017г.

Извещение о проведении общественного обсуждения объекта в соответствии с Положением за 16 дней до начала его проведения было размещено в средствах массовой информации (газета «Дзянніца» №41 от 27.05.2017г.) на официальном сайте Щучинского районного исполнительного комитета (schuchin.region.by) от 21.05.2017г.. и на сайте Щучинского районного унитарного предприятия жилищно-коммунального хозяйства (schuchin-zhkh.by) от 21.05. 2017 г. в глобальной компьютерной сети Интернет. Заказчиком общественного обсуждения выступило

Щучинское РУП ЖКХ, организатор общественного обсуждения Щучинское РУП ЖКХ.

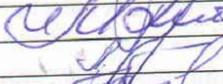
Место проведения – Щучинское РУП ЖКХ, ул.Кирова 25а.

В период с 27.05.2017 г. по 13.06.2017г. в комиссию не поступило ни одного обращения участников общественного обсуждения.

РЕШИЛИ:

1. План экологического и социального управления по объекту «Реконструкция котельной с установкой котлов на МВТ по улице Советской в городе Щучине» признать направлённым на обеспечение экологической безопасности и соответствует законодательству об охране окружающей среды Республики Беларусь.

Члены комиссии:

	Сердюк В.И.
	Хурс М.И.
	Серехан В.И.
	Сущевич А.В.

Приложение 10: Фото общественных консультаций



