



УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

РУП «Белгидроэнергоэкономка»

Г.А. Кирильчик
08

Г.А. Кирильчик

2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Щучинского РУП ЖКХ



А.В. Шкиндеров
А.В. Шкиндеров

2018г.

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

**ПЛАН
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ И СОЦИАЛЬНОМУ УПРАВЛЕНИЮ**

по объекту: Строительство комбинированной котельной на МВТ и природном газе
в городе Щучине Гродненской области

Минск 2018

Исполнители:

Специалист службы ЭОиП



Плотко С.М.

Содержание

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).....	7
2.3 Социальные аспекты	9
3. Законодательная и институциональная база	11
3.1 Национальная законодательная и регулятивная база	11
3.2 Институциональная база по оценке и управлению окружающей средой, охране труда и пожарной безопасности.	12
3.3 Защитные положения Всемирного банка	14
3.4 Сравнение национального законодательства и требований Всемирного банка о проведении экологической оценки	15
4. Описание базовых экологических и социальных условий	16
4.1 Физическая среда	16
4.2 Объекты, расположение и описание	17
4.3 Социально-экономическая ситуация.....	18
5. Потенциальное экологическое и социальное воздействие и меры по их смягчению в рамках Проекта	20
5.1 Объем работ по Проекту	20
5.2 Экологические и социальные преимущества	20
5.3 Потенциальные негативные экологические и социальные воздействия	20
5.4 Предлагаемые меры по смягчению воздействий	22
5.5 Объем и цели ППМ	24
6. Обязанности и институциональные механизмы	25
6.1 Мониторинг соответствия защитным мерам.....	25
6.2 Ответность о соблюдении защитных положений	26
6.3 Мониторинг состояния окружающей среды	26
6.4 Общественные консультации и координация	26
ПРИЛОЖЕНИЯ	28
Приложение 1 Контроль в области охраны окружающей среды	
Приложение 2 Разрешение на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
Приложение 3 Разрешение на хранение и захоронение отходов производства	
Приложение 4 Иные законодательные и подзаконные акты	
Приложение 5 Контроль качества атмосферного воздуха на границе СЗЗ котельных	
Приложение 6 Справка о замерах фоновых концентраций	
Приложение 7 Ситуационный план размещения действующих котельных	
Приложение 8 Письмо и сертификаты топливоснабжающей организации	
Приложение 9 План природоохранных мероприятий	

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 «Строительство котельной на МВТ в городе Щучине Гродненской области» были рассмотрены следующие варианты:

Вариант 1 предусматривает:

- строительство котельной из металлоконструкций с ограждениями из сэндвич-панелей на площадке, указанной в ситуационном плане рис.1.2.1. Топливо – *природный газ, щепы древесины*.
- установку котлов на МВТ (*2x5 MBm*) и на природном газе (*3x4,5 MBT*);

Мощность котлов на МВТ выбирается согласно п. 2 «Методических рекомендаций к проектированию энергоисточников на местных видах топлива, строительство которых планируется за счет средств республиканского и местных бюджетов», утвержденных приказом Минжилкомхоза № 27 от 14.04.2016 г. «О переводе котельных ЖКХ на использование местных видов топлива в 2016 году».

Мощность котлов на МВТ выбирается под средне-зимнюю существующую тепловую нагрузку, при этом перспективная тепловая нагрузка обеспечивается котлами на природном газе.

Газовые котлы обеспечивают также покрытие пиковой тепловой мощности котельной.

- строительство расходного склада топлива, навеса для хранения топлива, закупку погрузчика и щепорубильной машины;

- модернизация участков тепловой сети с заменой неэффективного трубопровода на ПИ-трубу (d 273 мм, L 260 м п в одноструб. изм.) и модернизация путем замены ПИ-трубопроводов диаметром d 426 мм, L 220 м п в одноструб. изм. и d 530 мм, L 420 м п в одноструб. изм. на ПИ-трубу d 219 мм, L 640 м п в одноструб. изм.;

- строительство теплотрассы надземной прокладки (из-за близкого расположения р. Туровки и возможности наличия грунтовых вод) от новой котельной до действующих магистральных тепловых сетей (ориентировочная протяженность теплотрассы 500 м п. в 2-ух трубном исчислении, d 426 мм, окончательный выбор геометрических характеристик и способа прокладки тепловых сетей уточняется при дальнейшем проектировании).

Вариант 2 предусматривает:

- строительство котельной из металлоконструкций с ограждениями из сэндвич-панелей на площадке, указанной в ситуационном плане рис.1.2.1. Топливо – *природный газ, щепы древесины*.
- установку котлов на МВТ (*2x6 MBm*) и на природном газе (*2x6 MBT*);

Мощность котлов на МВТ выбирается согласно п. 2 «Методических рекомендаций к проектированию энергоисточников на местных видах топлива, строительство которых планируется за счет средств республиканского и местных бюджетов», утвержденных приказом Минжилкомхоза № 27 от 14.04.2016 г. «О переводе котельных ЖКХ на использование местных видов топлива в 2016 году».

Газовые котлы обеспечивают покрытие пиковой тепловой мощности котельной.

- строительство расходного склада топлива, навеса для хранения топлива, закупку погрузчика и щепорубильной машины;
- модернизация участков тепловой сети с заменой неэффективного трубопровода на ПИ-трубу (d 273 мм, L 260 м п в одноструб. изм.) и модернизация путем замены ПИ-трубопроводов диаметром d 426 мм, L 220 м п в одноструб. изм. и d 530 мм, L 420 м п в одноструб. изм. на ПИ-трубу d 219 мм, L 640 м п в одноструб. изм.;
- строительство теплотрассы надземной прокладки (из-за близкого расположения р. Туровки и возможности наличия грунтовых вод) от новой котельной до действующих магистральных тепловых сетей (ориентировочная протяженность теплотрассы 500 м п. в 2-ух трубном исчислении, d 426 мм, окончательный выбор геометрических характеристик и способа прокладки тепловых сетей уточняется при дальнейшем проектировании).

Вариант 3 предусматривает:

- строительство котельной из металлоконструкций с ограждениями из сэндвич-панелей на площадке указанной в ситуационном плане рис. 1.2.1. Топливо – *природный газ, щепы древесная.*
- установку котлов на MBT (2x8 MBm) и на природном газе (2x5 MBT);
Мощность котлов на MBT выбирается согласно приложению 6 Государственной программы «Энергосбережение» на 2016-2020 годы, утвержденной постановлением Совмина от 28 марта 2016 г. № 248 (в редакции Постановления СМ РБ от 26.12.2017 №1002). Газовые котлы обеспечивают покрытие пиковой тепловой мощности котельной.
- строительство расходного склада топлива, навеса для хранения топлива, закупку погрузчика и щепорубильной машины;
- модернизация участков тепловой сети с заменой неэффективного трубопровода на ПИ-трубу (d 273 мм, L 260 м п в одноструб. изм.) и модернизация путем замены ПИ-трубопроводов диаметром d 426 мм, L 220 м п в одноструб. изм. и d 530 мм, L 420 м п в одноструб. изм. на ПИ-трубу d 219 мм, L 640 м п в одноструб. изм.;
- строительство теплотрассы надземной прокладки (из-за близкого расположения р. Туровки и возможности наличия грунтовых вод) от новой котельной до действующих магистральных тепловых сетей (ориентировочная протяженность теплотрассы 500 м п. в 2-ух трубном исчислении, d 426 мм, окончательный выбор геометрических характеристик и способа прокладки тепловых сетей уточняется при дальнейшем проектировании).

Вариант 4 предусматривает:

- строительство котельной из металлоконструкций с ограждениями из сэндвич-панелей на площадке, указанной в ситуационном плане рис.1.2.1. Топливо – *природный газ, щепы древесная.*
- установку котлов на MBT (2x5 MBm) и на природном газе (2x6 MBT);
Мощность котлов на MBT выбирается согласно п. 2 «Методических рекомендаций к проектированию энергоисточников на местных видах топлива, строительство которых планируется за счет средств республиканского и местных бюджетов», утвержденных приказом Минжилкомхоза № 27 от 14.04.2016 г. «О переводе котельных ЖКХ на использование местных видов топлива в 2016 году».
- Газовые котлы обеспечивают покрытие пиковой тепловой мощности котельной.*
- установку ЭлектроТеплоАккумулирующих Блоков (ЭТАБ) под среднюю тепловую нагрузку ГВС;
- строительство расходного склада топлива, навеса для хранения топлива, закупку погрузчика и щепорубильной машины;
- модернизация участков тепловой сети с заменой неэффективного трубопровода на ПИ-трубу (d 273 мм, L 260 м п в одноструб. изм.) и модернизация путем замены ПИ-трубопроводов

диаметром d 426 мм, L 220 м п в однетруб. изм. и d 530 мм, L 420 м п в однетруб. изм. на ПИ-трубу d 219 мм, L 640 м п в однетруб. изм.;

- строительство теплотрассы надземной прокладки (из-за близкого расположения р. Туровки и возможности наличия грунтовых вод) от новой котельной до действующих магистральных тепловых сетей (ориентировочная протяженность теплотрассы 500 м п. в 2-ух трубном исчислении, d 426 мм, окончательный выбор геометрических характеристик и способа прокладки тепловых сетей уточняется при дальнейшем проектировании).

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

Наиболее рентабельным и наилучшим по экономическим показателям и объему использования МВТ является **вариант 2** со следующими показателями:

- капиталовложения 11055 тыс. руб;
- простой срок окупаемости 9,3 лет;
- динамический срок окупаемости: 14 лет при ставке дисконтирования 6%;
- замещение импортируемого природного газа - 6986 т у.т;
- увеличение доли использования МВТ на 7511 т у.т.

2.2 Предварительная экологическая проверка (скрининг)

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

- повысится эффективность и качество снабжения тепловой энергией для целей отопления и горячего водоснабжения,
- сократится потребление природного газа, снизятся потери тепла и повысится энергоэффективность,
- 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.

На территории строящейся котельной находятся 6 500 м² древесных массивов и 500 м² кустарников, по трассе газопровода находятся 6 деревьев и 5 кустарников, по трассе теплоснабжения находится 300 м² массивов и 100 м² кустарников, которые подлежат вырубке. За рубку и пересадку объектов растительного мира согласно Постановлению Совета Министров Республики Беларусь №354 от 08.05.2013г. предусмотрены компенсационные посадки. Место высадки будет определено решением местного исполнительного комитета.

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 Щучинского РУП ЖКХ осуществляется согласно: «Плану производственного экологического контроля в области охраны водных ресурсов», «Плану производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха», «Плану производственного экологического контроля в области осуществления обращения с отходами производства», «Плану организационно-технических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в области охраны атмосферного воздуха», «План-графику производственно-лабораторного контроля качества атмосферного воздуха от стационарных источников выбросов», «План-графику производственно-лабораторного контроля качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитных зон котельных Щучинского РУП ЖКХ», «Инструкции по обращению с отходами производства», «Инструкции об организации производственного контроля в области охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов» утверждённых руководителем (Приложение 1). Проводится предприятием, а также юридическими лицами, аккредитованными в данной области (Гродненский областной центр метрологии и стандартизации). Контроль за выбросами в атмосферный воздух осуществляют государственные органы в компетенцию которых входит контроль (Щучинский зональный центр гигиены и эпидемиологии, ГУ «Республиканский центр аналитического контроля в области охраны окружающей среды»).

Порядок производственного лабораторного контроля определяет инвентаризацию выбросов в атмосферу и получения разрешения согласованного, как правило, в составе нормативной документации (ПДВ) и выданного Гродненским областным комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды (Приложение 2). 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 обращения с отходами производства определяет перечень и количество отходов производства, разрешенных к хранению (захоронению) на объектах хранения (захоронения) отходов и получение разрешения выданного Гродненским областным комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды (Приложение 3).

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

При проведении контроля атмосферного воздуха оценивается: количественный и качественный состав выбросов от стационарных и передвижных источников загрязнения, соблюдение нормативов ПДВ, качество атмосферного воздуха в зоне воздействия предприятия на окружающую среду.

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 разрабатываются дополнительные мероприятия.

Производственный контроль за охраной труда на предприятии

Основной целью управления охраной труда на 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 «Положение о промышленной безопасности Щучинского РУП ЖКХ».

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, который состоит из 3-х человек: начальника сектора охраны труда, инженера по охране труда и инженера по промышленной безопасности.

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, действительна до 21.01.2019 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 отопления и горячего водоснабжения.

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 будет размещаться в местных газетах, на стендах и сайте 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: 1) эффективность и качество снабжения тепловой энергией населения для целей отопления и горячего водоснабжения, 2) сокращение потребления природного газа, за счет использования древесной биомассы, 3) 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 4.

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-З «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-З «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-З «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-З «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-З «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-XII «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-XII «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
Гродненский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды	Замер фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в г. Щучине
Гродненский центр стандартизации, метрологии и сертификации"	Инвентаризация выбросов в атмосферу от стационарных и не стационарных источников предприятия
Щучинский зональный 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)	Данная ОР применяется, если проект может оказать негативное экологическое и социальное 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 г. Щучине. 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 все 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, предлагаемому 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

Г. Щучин – административный центр Щучинского района Гродненской области. Расположен в 57 км восточнее Гродно, в 7 км от железнодорожной станции Рожанка на линии Лида – Гродно. Население – 15 475 человек (на 1 января 2018 года).

Климат в г. Щучине – умеренно-холодный.

Средняя годовая температура составляет 6,3 °С.

Средняя температура января – около -5,8 °С.

Средняя температура июля 17,1 °С.

Изменение температуры в течение всего года 22,9 °С.

Среднегодовая норма осадков - 645 мм. Наименьшее количество осадков выпадает в феврале и составляет 30 мм. Наибольшее количество осадков выпадает на июль, в среднем 83 мм. Изменение осадков между засушливыми и дождливыми месяцами 53 мм.

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.

Вблизи от строящегося объекта протекает р. Туровка, образующая небольшое озеро Рукотворное. Грунтовые воды залегают на глубине 9 м.

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 Щучинском РУП ЖКХ осуществляет Лидский ЦСМС. Контроль осуществляется 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-график на 2018 год прилагается, Приложение 5). Обследование проводится Щучинским зональным 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 фоновой загрязнённости 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 6). 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 об организации производственного контроля в области охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов» утверждённой руководителем.

Проанализировав акты и протоколы замеров выбросов в атмосферный воздух за 2017 год на котельных Щучинского РУП ЖКХ, 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.

Участок, отведенный для строительства котельной на МВТ и природном газе, расположен на окраине г. Щучин.

Установка дополнительных котлов увеличит суммарное количество выбросов в атмосферу не значительно, т.к. работа котлов одновременно будет осуществляться в случае низких температур (-10°C).

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 ПДУ 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

«Строительство котельной на МВТ в городе Щучине Гродненской области»

Существующее положение:

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 «Строительство котельной на МВТ в городе Щучине Гродненской области»

Краткое описание проекта:

- строительство котельной из металлоконструкций с ограждениями из сэндвич-панелей на площадке, указанной в ситуационном плане рис.1.2.1. Топливо – *природный газ, щепа древесная*.
- установку котлов на МВТ (*2х6 МВт*) и на природном газе (*2х6 МВт*);

Мощность котлов на МВТ выбирается согласно п. 2 «Методических рекомендаций к проектированию энергоисточников на местных видах топлива, строительство которых планируется за счет средств республиканского и местных бюджетов», утвержденных приказом Минжилкомхоза № 27 от 14.04.2016 г. «О переводе котельных ЖКХ на использование местных видов топлива в 2016 году».

Газовые котлы обеспечивают покрытие пиковой тепловой мощности котельной.

- строительство расходного склада топлива, навеса для хранения топлива, закупку погрузчика и щепорубильной машины;
- модернизация участков тепловой сети с заменой неэффективного трубопровода на ПИ-трубу (d 273 мм, L 260 м п в одноструб. изм.) и модернизация путем замены ПИ-трубопроводов диаметром d 426 мм, L 220 м п в одноструб. изм. и d 530 мм, L 420 м п в одноструб. изм. на ПИ-трубу d 219 мм, L 640 м п в одноструб. изм.;

- строительство теплотрассы надземной прокладки (из-за близкого расположения р. Туровки и возможности наличия грунтовых вод) от новой котельной до действующих магистральных тепловых сетей (ориентировочная протяженность теплотрассы 500 м п. в 2-ух трубном исчислении, d 426 мм, окончательный выбор геометрических характеристик и способа прокладки тепловых сетей уточняется при дальнейшем проектировании).

Вся инфраструктура – инженерное обеспечение, газоснабжение, электроснабжение и т.п. – на основании выданных технических условий.

На площадке рядом с котельной предусматриваются контейнеры для сбора золы. Зола вывозится с определенной периодичностью и утилизируется в установленном порядке.

К строящемуся объекту необходима организация отдельного подъездного пути, с целью доступа обслуживающего персонала, доставки щепы к расходному механизированному складу топлива.

Ситуационный план объекта строительства прилагается (Приложение 7).

Поставка топлива:

Расчетное годовое потребление древесного топлива котельной, которое будет реализовано в рамках проекта, составляет 41471 плотных м³ дров. Плечо доставки 50 км.

Щучинское РУП ЖКХ имеет письмо от ГЛХУ «Щучинский лесхоз» о возможности обеспечить топливными дровами в необходимом объеме. (Приложение 8).

Топливоснабжающая организация имеет сертификаты FSC (Лесной попечительский совет) и PEFC (Программа одобрения схем лесной сертификации).

Оба сертификата широко признаны при оценке ведении бережливого лесного хозяйствования. Соответствие требованиям сертификатов дает подтверждение тому, что лесное хозяйство ведется сбалансированно и с учетом экологических, социальных и экономических факторов. Лесопользование 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 рубильной машины. В качестве потенциального положительного социального воздействия планируется увеличение рабочих мест: 1 машинист рубильной машины, 1 водитель, 5 обрубщиков сучьев. Щепорубильный комплекс будет размещен на территории строящейся котельной (на окраине).

Объем запаса щепы и геометрические размеры здания котельной, навеса, расходного склада уточняются проектом.

Перевозку дров для приготовления щепы будет осуществлять МАЗ - вместимостью 20-22 плотных м³ дров. Для полноценной работы котельной в отопительный период (194 суток) необходимо порядка 32525 пл. м³ дров, что составит 8 рейсов в день.

Окончательный вид транспорта для перевозки топлива уточняется проектом.

Маршрут движения от места заготовки топлива до территории котельной будет согласован с районной Госавтоинспекцией, с учетом минимизации воздействия отрицательных факторов (шума, пыли и т.д.) на жилой фонд.

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, строительство котельной, установка котлов.
- (b) Подвод всех необходимых коммуникаций к объекту
- (c) Строительство расходного склада топлива.
- (d) Строительство навеса для хранения измельченного топлива.
- (e) Внедрение оборудования для заготовки и загрузки щепы.
- (f) Приобретение щеподробильной машины.
- (g) Модернизация участков ТС.
- (h) Строительство ТС.

5.2 Экологические и социальные преимущества

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

Реализация рассматриваемого проекта позволит обеспечить качественное теплоснабжение потребителей г. Щучин и заместить основную часть импортируемого топлива (природный газ) местными видами топлива (МВТ). Сократятся потери тепловой энергии за счет применения современного энергоэффективного оборудования в новой котельной.

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 возможно 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.

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:

1) отходы удаленного покрытия, бетонных соединений, перемычек, и другие виды отходов, например, устаревшее оборудование и материалы;

2) 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.

Воздействия отрицательных факторов при работе щепорубильной машины (шума, пыли и т.д.) на жилой фонд оказываться не будет, т.к. находится на окраине.

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. Образование отходов будет 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 Щучинского РУП ЖКХ, прежде чем будут реализованы или повторно использованы предприятием.

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 со Щучинским РУП 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/райисполком. ЖКХ/райисполком 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.

Щучинское РУП ЖКХ должно 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 9) - 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 строительства 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 «Белинвестэнерго» и предприятиями централизованного теплоснабжения (Щучинское РУП 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 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: 1) показатели достижения результатов проекта; 2) квартальные отчеты о ходе реализации проекта, и 3) 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.

Щучинское РУП ЖКХ 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. Щучинское РУП ЖКХ 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 Ответственность о соблюдении защитных положений

Щучинское РУП 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. Постановление 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 (1 раз в месяц) и подземных (1 раз в год) вод на объектах, включённых в постановление. Лаборатория Щучинского РУП ЖКХ не осуществляет мониторинг атмосферного воздуха. Мониторинг атмосферного воздуха осуществляет Лидский ЦСМС 1 раз в квартал.

6.4 Общественные консультации и координация

Щучинское РУП ЖКХ через ГУП будут нести ответственность за обнародование 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 Щучинское РУП ЖКХ внесет, при необходимости, изменения в проект и/или ПЭСУ и обнародует утвержденный окончательный текст ПЭСУ на том же сайте, где был обнародован черновой вариант.

ПРИЛОЖЕНИЯ

СОГЛАСОВАНО

Председатель областного
комитета природных
ресурсов и охраны
окружающей среды

 В.Н.Шлык

05.02. 2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Щучинского РУП ЖКХ



Д.В.Казановский

 2015г.

ИНСТРУКЦИЯ

ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА

Щучинское РУП ЖКХ

с 05.02. 2015 г.
по 04.02. 2020 г.
Срок действия 5 лет

г.Щучин, 2015 год

ЩУЧИНСКОЕ РАЙОННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА



Д.В. Казановский

2014 год

Инструкция
об организации производственного контроля
в области охраны окружающей среды, рационального
использования природных ресурсов

г. Щучин, 2014 год



Утвержден
Директор Руп ЖКХ
А.В. Шкиндеров
2018г.

План производственного экологического контроля в области охраны водных ресурсов на 2018

№	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
3.	Рациональное использование водных ресурсов: предотвращение истощения, загрязнения, утечки чистых вод в природную среду или в канализацию в результате порыва водопроводных сетей или неисправности запорной арматуры	Постоянно	Комиссия по ПЭК Начальник службы ВКХ
4.	Своевременная поверка и установление приборов и оборудования для учёта потребления и сброса воды	По мере необходимости	Начальник КИПиА метрологии приборов
5.	Соблюдения технологического режима работы очистных сооружений	Постоянно	Начальник ВКХ Инженер-технолог
6.	Лабораторный контроль за эффективностью работы очистных	Согласно графика	Комиссия по ПЭК

	сооружений и качественным составом сбрасываемых вод		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 первичного учёта количества забираемых из водных объектов и сбрасываемых вод ПОД-6, ПОД-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 отчётности по установленным формам	Согласно установленных сроков	Начальник ВКХ Бухгалтерия
14.	Своевременное получение или продление разрешения на	По истечению срока	Начальник службы ВКХ

	спецводопользование		
15.	Проведение локального мониторинга сточных вод	Согласно графика	Техник-технолог Начальник ВКХ
16.	Проведения локального мониторинга подземных вод	Согласно графика	Начальник участка благоустройства Начальник ХБЛ

План производственного экологического контроля в области охраны атмосферного воздуха на 2018 год

№	Проводимые мероприятия	Сроки выполнения	Ответственные
1.	Выполнение требований законодательства об охране атмосферного воздуха	Постоянно	Комиссия по ПЭК 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 ПЭК Мастера ОК и ТС
5.	Соблюдения правил эксплуатации, обслуживания сооружений по очистке в атмосферный воздух	Постоянно	Комиссия по ПЭК Мастера ОК и ТС

6.	Ведение первичного учёта по форме ПОД-1	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 2018 год

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

	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	Мастер саночитки Начальник саночистки и благоустройства Юрисконсульт
5.	Инвентаризация отходов	1 раз в 5 лет	Инвентаризационная комиссия
6.	Ведения книг первичного учёта отходов, ведения книги общего учёта отходов ПОД-9, ПОД-10	Постоянно	Мастера Инженер ООС
7.	Своевременное размещение отходов в отведённых местах	Постоянно	Начальники участков Мастера
8.	Своевременная организация вывоза отходов на утилизацию, захоронения, обезвреживания	Постоянно	Начальники участков Мастера
9.	Оформление достоверной информации статистической отчётности по установленным формам	Согласно установленным срокам	Начальники участков Инженер по ООС
10.	Оформления сопроводительных паспортов перевозки отходов производства	По мере необходимости	Начальники участков Мастера
11.	Своевременная организация	Постоянно	Начальники

	извлечения ВМР		участков Мастера
12.	Выполнения инструкции о порядке учёта, хранении и сдачи ртути содержащих отходов	Постоянно	Главный энергетик

Разработал: инженер ООС

Е.В.Шершень

Согласовано:

 начальник службы ВКХ В.И.Бочко
 начальник службы ОК и ТС Ан.Е. Липский
 начальник участка благоустройства, саночистки Д.Т.Мисюк
 начальник гаражей Ю.Ю.Гирдь
 главный энергетик В.Ю. Прокопович
 начальник службы КИПиА А.Г.Мазайло
 начальник участка «Желудок» И.В.Дубровная
 начальник участка «Острино» А.К.Былевский

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор Щучинского РУП ЖКХ
 А.В. Шкиндеров
 « 21 » _____ 2018г.



ПЛАН

организационно-технических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в области охраны атмосферного воздуха на 2018 год в Щучинском РУП ЖКХ

№ п/п	Перечень мероприятий	Сроки исполнения (число, месяц)	Ответственные лица, Ф.И.О., контактный телефон	Отметка о выполнении
1.	Замена дымовых труб на котельных ул.Кирова и д.Красная д-и	апрель-октябрь	Главный инженер Начальник участка ПТО	
2.	Проверка соответствия применяемых топлива, сырья, материалов	постоянно	Мастер по обеспечению твёрдыми видами топлива объектов теплоснабжения	

3.	Проведения монтажных работ связанных с рационализацией тепловых сетей (шайбирование)	постоянно	Начальник КИПиА	
4.	Перекладка морально-устаревших тепловых сетей	май-октябрь	Главный инженер Мастера котельных	
5.	Обследование и ремонт пылегазоочистных установок предназначенных для улавливания и обезвреживания отходящих газов	апрель-ноябрь	Комиссия Мастера котельных	
6.	Контроль соблюдения нормативов содержания загрязняющих веществ в отработанных газах механических транспортных средств	согласно графика	Начальник гаража	
8.	Ремонт складов для хранения топлива на котельных предприятия, согласно графиков	согласно графика	Главный инженер Начальник службы Мастера котельных	
9.	Инвентаризация выбросов на котельной Д. Руткевичи	январь-апрель	Начальник службы Мастер	
10.	Проведение лабораторных исследований качества атмосферного воздуха в санитарной зоне на границе СЗЗ	ноябрь	Щучинский зональный ЦЭ	

Инженер ООС



Шершень Е.В.

Утверждено:
 Директор Щучинского РУП ЖКХ
 А.В.Шкиндеров
 « 16 » 2018 г.



ПЛАН-ГРАФИК

производственно-лабораторного контроля качества атмосферного воздуха
 от стационарных источников выбросов Щучинского РУП ЖКХ на 2018 год

№ п/п	Номер источника выброса	Наименование определяемого вещества, показателя	Периодичность контроля (указать квартал)	Исполнитель
1.	0005,0009, 0128, 0104, 0001	Азот(II) оксид (азота оксид) Азот(IV) оксид (азота диоксид) Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) Твёрдые частицы	I квартал	Республиканское унитарное предприятие «Лидский центр стандартизации, метрологии, и сертификации»

2.	0005,0009, 0128, 0104, 0001	Азот(II) оксид (азота оксид) Азот(IV) оксид (азота диоксид) Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) Твёрдые частицы	II квартал	Республиканское унитарное предприятие «Лидский центр стандартизации, метрологии, и сертификации»
3.	0001, 0009, 0104, 0128, 0005	Азот(II) оксид (азота оксид) Азот(IV) оксид (азота диоксид) Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) Твёрдые частицы	III квартал	Республиканское унитарное предприятие «Лидский центр стандартизации, метрологии, и сертификации»
4.	0001, 0002, 0004, 0005, 0006, 0007,0009, 0011, 0012, 0013, 0014,0017, 0020, 0022, 0023, 0026, 0030, 0037, 0039, 0041, 0044, 0045, 0049, 0061,	Азот(II) оксид (азота оксид) Азот(IV) оксид (азота диоксид) Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид,	IV квартал	Республиканское унитарное предприятие «Лидский центр стандартизации, метрологии, и сертификации»

	0062, 0063, 0066, 0067, 0068, 0069, 0075, 0076, 0078, 0093, 0099, 0102, 0104, 0110, 0111, 0112, 0123, 0125, 0128	сернистый газ) Твёрдые частицы		
--	--	-----------------------------------	--	--

Составил:
инженер ООС



Е.В.Шершень

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

№ **02120/04/00.0072**

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

Учетный номер плательщика **500031762**

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

Щучин, 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 устройствами **8**

Председатель Гродненского областного комитета
природных ресурсов и охраны окружающей среды


М.П.

В.Н.Шлык

Информация о внесении изменений и (или) дополнений и приостановлении действия разрешения на выбросы приведена в приложении 1 к настоящему разрешению на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на **одном** листе за № **2**.

Перечень и количество загрязняющих веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух объектами воздействия на атмосферный воздух, имеющими стационарные источники выбросов, приведены в приложении 2 к настоящему разрешению на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на **одном** листе за № **3**.

Нормативы допустимых выбросов и (или) временные нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от каждого стационарного источника выбросов приведены в приложении 3 к настоящему разрешению на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на **пяти** листах за № **4 - 8**.

Условия осуществления выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух приведены в приложении 4 к настоящему разрешению на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на **одном** листе за № **9**.

Выдано взамен ранее выданного разрешения на выбросы за № _____ действительного до _____ 20__ г.

К разрешению на выбросы предлагается всего **восемь** листов.

Председатель Гродненского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды _____



В.Н.Шлык

Срок действия продлен на основании решения от _____ 20__ г. № _____ сроком на _____, и разрешение на выбросы действительно с _____ 20__ г. по _____ 20__ г.

(должностное лицо органа выдачи разрешений)

(подпись)

(инициала, фамилия)

М.П.

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 вещества	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	т/год	г/с	т/год	г/с	т/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 (азота диоксид)	301	2	4.798	34.552	4.798	34.552	4.798	34.552
9	Азот (II) оксид (азота оксид)	304	3		39.144		39.144		39.144
10	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	325	2						
11	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	330	3	0.900	8.019	0.900	8.019	0.900	8.019
12	Углерода оксид (окись углерода, угарный газ)	357	4	31.248	94.879	26.830	81.350	22.753	73.579
13	Бенз(а)пирен	703	1	0.000063	0.000373	0.000063	0.000373	0.000063	0.000373
14	Гексахлорбензол	830							
15	Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль (аэрозоль), содержащаяся в воздухе населенных мест)1)	2902	3	3.177	47.806	3.125	46.891	3.022	44.798
16	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин)	3620	1						
17	Полхлорированные дифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, 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	91.969
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	224.409373	x	209.965373	x	200.101373

Председатель Гродненского областного комитета
природных ресурсов и охраны окружающей среды

В.Н.Шлык

МАП.

**Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от
каждого стационарного источника выбросов**

Источник выделения (цех, участок, наименование технологического оборудования)	Номер источ- ника выброса	Существующее положение на 2016г			Перспектива на 2017г			Перспектива на 2018г			Перспектива на 2019-2026г		
		мг/м3	т/с	т/год	мг/м3	т/с	т/год	мг/м3	т/с	т/год	мг/м3	т/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
(124) Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)													
Котельная, г. Щучин, ул. 17 сентября, котел КВГМ-10, 1 шт., котел ДЭВ-16, 1 шт., котел КВТ-2000, 2 шт	5	0.002		0.000035	0.002		0.000035	0.002		0.000035	0.002		0.000035
Котельная, г. Щучин, ул. Островского, котел КВТМ-3000 №1, 1 шт	9	0.001		0.000016	0.001		0.000016	0.001		0.000016	0.001		0.000016
Котельная, а.г. Лешанка, котел КВТР-1, 0-95, 1 шт.	13	0.004			0.004			0.004			0.004		
Котельная, а.г. Новый Двор, котел КВТР- 1.0-95, 1 шт., котел КВТР-0.45, 1 шт	26	0.019			0.019			0.019			0.019		
Котельная, г.п. Острино, Больница, котел КВТ-0,5, 1 шт., котел КВТР-0.36, 1 шт.	39	0.008			0.008			0.008			0.008		
Котельная, а.г. Рожанка, котел КВТМ- 4000, 1 шт.	63	0.001			0.001			0.001			0.001		
Котельная, а.г. Руткевичи, котел КВМ(а)- 1.5, 1 шт.	66	0.011			0.011			0.011			0.011		
Котельная, а.г. Мурованка, котел КВТР- 0.450, 2 шт.	78	0.004			0.004			0.004			0.004		
Котельная, г. Щучин, ул. Островского, котел КВТМ-3000 №2, 1 шт	123	0.001		0.000016	0.001		0.000016	0.001		0.000016	0.001		0.000016
(140) Медь и ее соединения (в пересчете на медь)													
Котельная, г. Щучин, ул. 17 сентября, котел КВГМ-10, 1 шт., котел ДЭВ-16, 1 шт., котел КВТ-2000, 2 шт	5			0.001			0.001			0.001			0.001
(183) Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)													
Котельная, г. Щучин, ул. Советская, котел КВГМ-20-150 №1, 1 шт.	4			0.000004			0.000004			0.000004			0.000004
Котельная, а.г. Оря, котел КСБТ-95, 2 раб.	23			0.000015			0.000015			0.000015			0.000015
Котельная, г. Щучин, ул. Советская, котел КВГМ-20-150 №2, 1 шт.	110			0.000004			0.000004			0.000004			0.000004
(184) Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)													
Котельная, г. Щучин, ул. 17 сентября, котел КВГМ-10, 1 шт., котел ДЭВ-16, 1 шт., котел КВТ-2000, 2 шт	5	0.01		0.000174	0.01		0.000174	0.01		0.000174	0.01		0.000174
Котельная, г. Щучин, ул. Островского, котел КВТМ-3000 №1, 1 шт	9	0.003			0.003			0.003			0.003		
Котельная, а.г. Раковичи, котел КВТР-1, 0-95, 2 шт.	11	0.012			0.012			0.012			0.012		
Котельная, а.г. Лешанка, котел КВТР-1, 0-95, 1 шт	13	0.018			0.018			0.018			0.018		
Котельная, а.г. Скрибовщи, котел КВТР- 0.45, 1 шт., котел КВТР-1.0, 1 шт	17	0.015			0.015			0.015			0.015		
Котельная, а.г. Демброво, котел КВТР-0, 45, 1 шт., котел КВТ-0.63, 1 шт	20	0.007			0.007			0.007			0.007		
Котельная, д. Дуброво, котел Минск-1, 3 шт.	22	0.017			0.017			0.017			0.017		
Котельная, а.г. Оря, котел КСБТ-95, 2 раб.	23	0.007			0.007			0.007			0.007		
Котельная, а.г. Новый Двор, котел КВТР- 1.0-95, 1 шт., котел КВТР-0.45, 1 шт	26	0.101			0.101			0.101			0.101		
Котельная, а.г. Желудок, ул. Лесная, котел Э5-Д2 "Энергия", 2 шт.	37	0.007			0.007			0.007			0.007		

Источник выделения (цех, участок, наименование технологического оборудования)	Номер источника выброса	Существующее положение на 2016г.			Перспектива на 2017г.			Перспектива на 2018г.			Перспектива на 2019-2020г.		
		мг/м3			г/с			т/год			т/год		
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Котельная, г.п. Острино. Больница. котел КВТ-0.5, 1 шт., котел КВТР-0.36, 1 шт.	39	0.023			0.023			0.023			0.023		
Баня, г.п. Острино. котел КСБГ-95, 2 шт.	41	0.007			0.007			0.007			0.007		
Котельная, г.п. Острино. Центральная, котел КВ-1Г, 2 шт., котел КВМ(а)-1.5, 1 шт.	44	0.003			0.003			0.003			0.003		
Котельная, а.г. Первомайск. Школа. котел АОТВ-95, 2 шт.	45	0.011			0.011			0.011			0.011		
Котельная, а.г. Б. Можейково. котел АОТВ-95-1, 4 шт./2 раб.	49	0.019			0.019			0.019			0.019		
Котельная, а.г. Рожанка. котел КВТм-4000, 1 шт.	63	0.006			0.006			0.006			0.006		
Котельная, а.г. Руткевичи. котел КВМ(а)-1.5, 1 шт.	66	0.053			0.053			0.053			0.053		
Котельная, а.г. Каменка. котел КВТР-1.0-95, 2 шт.	68	0.007			0.007			0.007			0.007		
Котельная, а.г. Гурисфель. котел КВТР-1.0-95, 2 шт.	69	0.007			0.007			0.007			0.007		
Котельная, г.п. Желудок. котел КВТР-1.0-95, 2 шт.	76	0.019			0.019			0.019			0.019		
Котельная, а.г. Мурованка. котел КВТР-0.450, 2 шт.	78	0.021			0.021			0.021			0.021		
Котельная, а.г. Топилишки. котел К-720М, 2 шт.	98	0.007			0.007			0.007			0.007		
Котельная, д. Головичполье. Василишковский Д/И. котел КВТР-1.0-95, 1 шт.	104	0.006			0.006			0.006			0.006		
Котельная, г. Щучин. ул. Островского. котел КВТм-3000 №2, 1 шт.	123	0.002			0.002			0.002			0.002		
Котельная, д. Красная. Щучинский Д/И. котел КВТР-1.0-95, 1 шт.	128	0.004			0.004			0.004			0.004		
(229) Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)													
Котельная, г. Щучин. ул. 17 сентября. котел КВМ-10, 1 шт., котел ДВ-16, 1 шт., котел КВТ-2000, 2 шт.	5			0.002			0.002			0.002			0.002
Котельная, г. Щучин. ул. Островского. котел КВТм-3000 №1, 1 шт.	9			0.002			0.002			0.002			0.002
Котельная, г.п. Острино. Центральная, котел КВ-1Г, 2 шт., котел КВМ(а)-1.5, 1 шт.	44			0.001			0.001			0.001			0.001
Котельная, а.г. Рожанка. котел КВТм-4000, 1 шт.	63			0.001			0.001			0.001			0.001
Котельная, г. Щучин. ул. Островского. котел КВТм-3000 №2, 1 шт.	123			0.002			0.002			0.002			0.002
(301) Азот (IV) оксид (азота диоксид)													
Котельная, г. Щучин. ул. Кирова, 17. котел КВ-Р-1.0-95, 2 шт.	1	456			456			456			456		
Котельная, г. Щучин. ул. Островского. котел КВНГ-2.5, 3 шт.	2	220			220			220			220		
Котельная, г. Щучин. ул. Советская. котел КВМ-20-150 №1, 1 шт.	4	220			220			220			220		
Котельная, г. Щучин. ул. 17 сентября. котел КВМ-10, 1 шт., котел ДВ-16, 1 шт., котел КВТ-2000, 2 шт.	5	750		8.568	750		8.568	750		8.568	750		8.568
Очистные сооружения г. Щучин. котел АОТВ-95, 2 шт.	6	460			460			460			460		
Котельная, а.г. Рожанка. котел ДКВР-6, 5, 1 шт.	7	220			220			220			220		
Котельная, г. Щучин. ул. Островского. котел КВТм-3000 №1, 1 шт.	9	750		3.503	750		3.503	750		3.503	750		3.503
Котельная, а.г. Раковичи. котел КВТР-1.0-95, 2 шт.	11	362			362			362			362		
Котельная, а.г. Руткевичи. котел ДВ-6.5, 1 шт.	12	220			220			220			220		
Котельная, а.г. Лешанка. котел КВТР-1.0-95, 1 шт.	13	500			500			500			500		

Источник выделения (цех, участок, наименование технологического оборудования)	Номер источника выброса	Существующее положение на 2016г			Перспектива на 2017г			Перспектива на 2018г			Перспектива на 2019-2026г.		
		мг/м3	г/с	т/год	мг/м3	г/с	т/год	мг/м3	г/с	т/год	мг/м3	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Котельная, а.г. Лешанка. котел КВ-0.8Г, 1 шт., котел КВ-1.0Г, 1 шт.	14	180			180			180			180		
Котельная, а.г. Скрибовцы. котел КВТР-0.45, 1 шт., котел КВТР-1.0, 1 шт.	17	480			480			480			480		
Котельная, а.г. Демброво. котел КВТР-0.45, 1 шт., котел КВТ-0.63, 1 шт.	20	497			497			497			497		
Котельная, д. Дуброво. котел Минск-1, 3 шт.	22	385			385			385			385		
Котельная, а.г. Орля. котел КСБТ-95, 2 раб.	23	465			465			465			465		
Котельная, а.г. Новый Двор. котел КВТР-1.0-95, 1 шт., котел КВТР-0.45, 1 шт.	26	481			481			481			481		
Котельная, а.г. Головичполье. котел КВМ-0.82, 2 шт., котел КВД-0.8, 1 шт.	30	396			396			396			396		
Котельная, а.г. Желудок, ул. Лесная. котел Э5-Д2 "Энергия", 2 шт.	37	386			386			386			386		
Котельная, г.п. Острино. Больница. котел КВТ-0.5, 1 шт., котел КВТР-0.36, 1 шт.	39	348			348			348			348		
Баня, г.п. Острино. котел КСБТ-95, 2 шт.	41	387			387			387			387		
Котельная, г.п. Острино. Центральная, котел КВ-1Г, 2 шт., котел КВМ(а)-1.5, 1 шт.	44	406			406			406			406		
Котельная, а.г. Первомайск. Школа. котел АОТВ-95, 2 шт.	45	396			396			396			396		
Котельная, а.г. Б. Можейково. котел АОТВ-95-1, 4 шт./2 раб.	49	436			436			436			436		
Котельная, д. Красная. Щучинский Д/И. котел КВ-0.8Г, 2 шт.	61	180			180			180			180		
Котельная, д. Головичполье, Василишковский Д/И. котел MKS-340, 2 шт.	62	180			180			180			180		
Котельная, а.г. Рожанка. котел КВТм-4000, 1 шт.	63	750		3 619	750		3 619	750		3 619	750		3 619
Котельная, а.г. Руткевичи. котел КВМ(а)-1.5, 1 шт.	66	469			469			469			469		
Котельная, а.г. Турья. котел КВа-1.0Г (Факел-Г), 2 шт.	67	180			180			180			180		
Котельная, а.г. Каменка. котел КВТР-1.0-95, 2 шт.	68	362			362			362			362		
Котельная, а.г. Гурнофель. котел КВТР-1.0-95, 2 шт.	69	342			342			342			342		
Баня, г. Щучин, ул. Речная. котел АОТВ-95, 2 шт.	75	358			358			358			358		
Котельная, г.п. Желудок. котел КВТР-1.0-95, 2 шт.	76	359			359			359			359		
Котельная, а.г. Мурованка. котел КВТР-0.450, 2 шт.	78	361			361			361			361		
Котельная, д. Ст. Василишки. котел КСБТ-75, 2 шт.	93	401			401			401			401		
Котельная, а.г. Топилишки. котел К-720М, 2 шт.	98	485			485			485			485		
Котельная, д. Лишично. котел АОТВ-95, 2 шт.	99	406			406			406			406		
Котельная, а.г. Василишки. котел RED-2.5, 2 шт.	102	180			180			180			180		
Котельная, д. Головичполье, Василишковский Д/И. котел КВТР-1.0-95, 1 шт.	104	470			470			470			470		
Котельная, г. Щучин, ул. Советская. котел КВТМ-20-150 №2, 1 шт.	110	120			120			120			120		
Котельная, а.г. Турья. Блочная-модульная. котел VITOPLEX 100 №1, 1 шт.	111	180			180			180			180		

Источник выделения (цех, участок, наименование технологического оборудования)	Номер источника выброса	Существующее положение на 2016г.			Перспектива на 2017г.			Перспектива на 2018г.			Перспектива на 2019-2020г.		
		мг/м3	г/с	т/год	мг/м3	г/с	т/год	мг/м3	г/с	т/год	мг/м3	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Котельная, а.г. Турья, Блочно-модульная, котел VITOPLEX 100 №2, 1 шт.	112	180			180			180			180		
Котельная, г. Щучин, ул. Островского, котел КВТм-3000 №2, 1 шт.	123	500		3.628	500		3.628	500		3.628	500		3.628
Котельная, а.г. Первомайск, Больница, котел МИР-95, 2 шт.	125	750			750			750			750		
Котельная, д. Красная, Щучинский ДЛ, котел КВТр-1,0-95, 1 шт.	128	430			430			430			430		
(304) Азот (II) оксид (азота оксид)													
Котельная, д. Красная, Щучинский ДЛ, котел КВ-0,8Г, 2 шт.	61			33.53			33.53			33.53			33.53
(330) Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)													
Котельная, г. Щучин, ул. Кирова, 17, котел КВ-Р-1,0-95, 2 шт.	1	89			89			89			89		
Котельная, г. Щучин, ул. 17 сентября, котел КВМ-10, 1 шт., котел ДВ-16, 1 шт., котел КВТ-2000, 2 шт.	5	800		2.544	800		2.544	800		2.544	800		2.544
Очистные сооружения г. Щучин, котел АОТВ-95, 2 шт.	6	114			114			114			114		
Котельная, г. Щучин, ул. Островского, котел КВТм-3000 №1, 1 шт.	9	800		1.231	800		1.231	800		1.231	800		1.231
Котельная, а.г. Раковичи, котел КВТр-1,0-95, 2 шт.	11	101			101			101			101		
Котельная, а.г. Лешанка, котел КВТр-1,0-95, 1 шт.	13	86			86			86			86		
Котельная, а.г. Скрибовцы, котел КВТр-0,45, 1 шт., котел КВТр-1,0, 1 шт.	17	103			103			103			103		
Котельная, а.г. Демброво, котел КВТр-0,45, 1 шт., котел КВТ-0,63, 1 шт.	20	106			106			106			106		
Котельная, д. Дуброво, котел Минск-1, 3 шт.	22	101			101			101			101		
Котельная, а.г. Орля, котел КСБТ-95, 2 раб.	23	107			107			107			107		
Котельная, а.г. Новый Двор, котел КВТр-1,0-95, 1 шт., котел КВТр-0,45, 1 шт.	26	103			103			103			103		
Котельная, а.г. Головиничполье, котел КВм-0,82, 2 шт., котел КВДГ-0,8, 1 шт.	30	104			104			104			104		
Котельная, а.г. Желудок, ул. Лесная, котел Э5-Д2 "Энергия", 2 шт.	37	102			102			102			102		
Котельная, г.п. Острино, Больница, котел КВТ-0,5, 1 шт., котел КВТр-0,36, 1 шт.	39	98			98			98			98		
Баня, г.п. Острино, котел КСБТ-95, 2 шт.	41	83			83			83			83		
Котельная, г.п. Острино, Центральная, котел КВ-1Г, 2 шт., котел КВМга-1,5, 1 шт.	44	95			95			95			95		
Котельная, а.г. Первомайск, Школа, котел АОТВ-95, 2 шт.	45	106			106			106			106		
Котельная, а.г. Б. Можейково, котел АОТВ-95-1, 4 шт./2 раб.	49	89.5			89.5			89.5			89.5		
Котельная, а.г. Рожанка, котел КВТм-4000, 1 шт.	63	800		1.096	800		1.096	800		1.096	800		1.096
Котельная, а.г. Руткевичи, котел КВМга-1,5, 1 шт.	66	35			35			35			35		
Котельная, а.г. Каменка, котел КВТр-1,0-95, 2 шт.	68	92			92			92			92		
Котельная, а.г. Гурнофель, котел КВТр-1,0-95, 2 шт.	69	86			86			86			86		
Баня, г. Щучин, ул. Речная, котел АОТВ-95, 2 шт.	75	99			99			99			99		
Котельная, г.п. Желудок, котел КВТр-1,0-95, 2 шт.	76	94			94			94			94		
Котельная, а.г. Мурованка, котел КВТр-0,450, 2 шт.	78	82			82			82			82		
Котельная, д. Ст. Василишки, котел КСБТ-75, 2 шт.	93	142			142			142			142		

Источник выделения (цех, участок, наименование технологического оборудования)	Номер источника выброса	Существующее положение на 2016г.			Перспектива на 2017г.			Перспектива на 2018г.			Перспектива на 2019-2020г.		
		мг/м ³	г/с	т/год	мг/м ³	г/с	т/год	мг/м ³	г/с	т/год	мг/м ³	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Котельная, г.п. Острино. Больница. котел КВТ-0,5, 1 шт., котел КВТР-0,36, 1 шт.	39	487,5			487,5			400			400		
Баня, г.п. Острино. котел КСБТ-95, 2 шт.	41	1100			1100			1100			1100		
Котельная, г.п. Острино. Центральная. котел КВ-1Г, 2 шт., котел КВМ(а)-1,5, 1 шт.	44	300			300			300			300		
Котельная, а.г. Первомайск. Школа. котел АОТВ-95, 2 шт.	45	980,3			980,3			980,3			980,3		
Котельная, а.г. Б. Можейково. котел АОТВ-95-1, 4 шт./2 раб.	49	929,6			929,6			929,6			929,6		
Котельная, а.г. Рожанка. котел КВТМ-4000, 1 шт.	63	150			150			150			150		
Котельная, а.г. Руткевичи. котел КВМ(а)-1,5, 1 шт.	66	300			300			300			300		
Котельная, а.г. Каменка. котел КВТР-1,0-95, 2 шт.	68	469,7			469,7			469,7			400		
Котельная, а.г. Гурнофель. котел КВТР-1,0-95, 2 шт.	69	463,9			463,9			400			400		
Баня, г. Щучин. ул. Речная. котел АОТВ-95, 2 шт.	75	1100			1100			1100			1100		
Котельная, г.п. Желудок. котел КВТР-1,0-95, 2 шт.	76	489,7			489,7			489,7			400		
Котельная, а.г. Мурованка. котел КВТР-0,450, 2 шт.	78	483,5			483,5			483,5			400		
Котельная, д. Ст. Василишки. котел КСБТ-75, 2 шт.	93	1100			1100			1100			1100		
Котельная, а.г. Тонилишки. котел К-720М, 2 шт.	98	300			300			300			300		
Котельная, д. Липично. котел АОТВ-95, 2 шт.	99	997,3			997,3			997,3			997,3		
Котельная, д. Головичполье. Василишковский Д/И. котел КВТР-1,0-95, 1 шт.	104	474,5			474,5			474,5			400		
Котельная, г. Щучин. ул. Островского. котел КВТМ-3000 №2, 1 шт.	123	150			150			150			150		
Котельная, а.г. Первомайск. Больница. котел МИР-95, 2 шт.	125	600			600			600			600		
Котельная, д. Красная. Щучинский Д/И. котел КВТР-1,0-95, 1 шт.	128	300			300			300			300		

Председатель Гродненского областного комитета
природных ресурсов и охраны окружающей среды


М.П.

В.Н.Шлык

**Временные нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в
атмосферный воздух от каждого стационарного источника выбросов и объекта
31.12.2018**

Источник выделения (цех, участок, наименование технологического оборудования)	Номер источника выброса	мг/м ³	г/с	т/год	Срок действия
1	2	3	4	5	6
(337) Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)					
Котельная, г. Щучин. ул. Кирова, 17. котел КВ-Р-1,0-95, 2 шт.	1	4998			31.12.2017
Котельная, а.г. Лешанка. котел КВТР-1,0-95, 1 шт.	13	4996			31.12.2017
Котельная, а.г. Демброво. котел КВТР-0,45, 1 шт., котел КВ1-0,63, 1 шт.	20	4998			31.12.2017
Котельная, д. Дуброво. котел Минск-1, 3 шт.	22	4996			31.12.2017
Котельная, а.г. Новый Двор. котел КВТР-1,0-95, 1 шт., котел КВТР-0,45, 1 шт.	26	4990			31.12.2017
Котельная, г.п. Острино. Больница. котел КВ1-0,5, 1 шт., котел КВТР-0,36, 1 шт.	39	4923			31.12.2017
Котельная, а.г. Гурнофель. котел КВТР-1,0-95, 2 шт.	69	4905			31.12.2017

Источник выделения (цех, участок, наименование технологического оборудования)	Номер источника выброса	Существующее положение на 2016г.			Перспектива на 2017г.			Перспектива на 2018г.			Перспектива на 2019-2026г.		
		мг/м3	г/с	т/год	мг/м3	г/с	т/год	мг/м3	г/с	т/год	мг/м3	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Котельная, а.г. Тошлицы котел К-720М, 2 шт.	98	93			93			93			93		
Котельная, д. Липично котел АОТВ-95, 2шт.	99	139			139			139			139		
Котельная, д. Головичполье, Василишковский Д/И. котел КВТР-1,0-95, 1 шт.	104	108			108			108			108		
Котельная, г. Щучин, ул. Островского, котел КВТм-3000 №2, 1 шт.	123	800		1.24	800		1.24	800		1.24	800		1.24
Котельная, а.г. Первомайск Больница котел МИР-95, 2 шт	125	120			120			120			120		
Котельная, д. Красная, Щучинский Д/И, котел КВТР-1,0-95, 1 шт.	128	93			93			93			93		
(337) Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)													
Котельная, г. Щучин, ул. Кирова, 17, котел КВ-Р-1,0-95, 2 шт.	1	4998			4998			2000			2000		
Котельная, г. Щучин, ул. Островского, котел КВНГ-2.5, 3 шт.	2	150			150			150			150		
Котельная, г. Щучин, ул. Советская, котел КВГМ-20-150 №1, 1 шт.	4	150			150			150			150		
Котельная, г. Щучин, ул. 17 сентября, котел КВГМ-10, 1 шт., котел ДГВ-16, 1 шт., котел КВТ-2000, 2 шт	5	1500		11.416	1500		11.416	1500		11.416	1500		11.416
Очистные сооружения г. Щучин, котел АОТВ-95, 2 шт.	6	15000			15000			15000			15000		
Котельная, а.г. Рожанка, котел ДКВР-6, 5, 1 шт.	7	150			150			150			150		
Котельная, г. Щучин, ул. Островского, котел КВТм-3000 №1, 1 шт	9	1500			1500			1500			1500		
Котельная, а.г. Раковичи, котел КВТР-1,0-95, 2 шт.	11	2000			2000			2000			2000		
Котельная, а.г. Руткевичи, котел ДВ-6.5, 1 шт	12	150			150			150			150		
Котельная, а.г. Лещанка, котел КВТР-1,0-95, 1 шт.	13	4996			4996			2000			2000		
Котельная, а.г. Лещанка, котел КВ-0,8Г, 1шт., котел КВ-1,0Г, 1шт.	14	95			95			95			95		
Котельная, а.г. Скрибовцы, котел КВТР-0,45, 1 шт., котел КВТР-1,0, 1 шт.	17	4998			4998			4998			2000		
Котельная, а.г. Демброво, котел КВТР-0,45, 1шт., котел КВТ-0,63, 1 шт.	20	4998			4998			2000			2000		
Котельная, д. Дуброво, котел Минск-1, 3 шт.	22	4996			4996			2000			2000		
Котельная, а.г. Орля, котел КСБТ-95, 2 раб	23	15000			15000			15000			15000		
Котельная, а.г. Новый Двор, котел КВТР-1,0-95, 1 шт., котел КВТР-0,45, 1 шт	26	4990			4990			2000			2000		
Котельная, а.г. Головичполье, котел КВм-0,82, 2 шт., котел КВДГ-0,8, 1 шт	30	4980			4980			4980			2000		
Котельная, а.г. Желудок, ул. Лесная, котел Э5-Д2 "Энергия", 2 шт	37	4998			4998			4998			2000		
Котельная, г.п. Острино, Больница, котел КВТ-0,5, 1 шт., котел КВТР-0,36, 1 шт.	39	4923			4923			2000			2000		
Баня, г.п. Острино, котел КСБТ-95, 2 шт.	41	15000			15000			15000			15000		
Котельная, г.п. Острино, Центральная, котел КВ-1Г, 2 шт., котел КВМ(а)-1.5, 1 шт.	44	2000		9.844	2000		9.844	2000		9.844	2000		9.844
Котельная, а.г. Первомайск Школа, котел АОТВ-95, 2 шт.	45	15000			15000			15000			15000		
Котельная, а.г. Б. Можейково, котел АОТВ-95-1, 4 шт. 2 раб,	49	15000			15000			15000			15000		
Котельная, д. Красная, Щучинский Д/И, котел КВ-0,8Г, 2шт.	61	95			95			95			95		

Источник выделения (цех, участок, наименование технологического оборудования)	Номер источника выброса	Существующее положение на 2016г.			Перспектива на 2017г.			Перспектива на 2018г.			Перспектива на 2019-2026г.		
		мг/м3	г/с	т/год	мг/м3	г/с	т/год	мг/м3	г/с	т/год	мг/м3	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Котельная, д. Головичполье, Василишковский Д/И. котел МКС-340, 2 шт.	62	95			95			95			95		
Котельная, а.г. Рожанка. котел КВТМ-4000, 1 шт.	63	1500			1500			1500			1500		
Котельная, а.г. Руткевичи, котел КВм(а)-1,5, 1 шт.	66	1000			1000			1000			1000		
Котельная, а.г. Турья. котел КВа-1,0Гн (Факел-Г), 2 шт.	67	95			95			95			95		
Котельная, а.г. Каменка. котел КВТР-1,0-95, 2 шт.	68	4936			4936			4936			2000		
Котельная, а.г. Гурнофель. котел КВТР-1,0-95, 2 шт.	69	4905			4905			2000			2000		
Баня, г. Щучин, ул. Речная. котел АОТВ-95, 2 шт.	75	15000			15000			15000			15000		
Котельная, г.п. Желудок. котел КВТР-1,0-95, 2 шт.	76	4957			4957			4957			2000		
Котельная, а.г. Мурованка. котел КВТР-0,450, 2 шт.	78	4921			4921			4921			2000		
Котельная, д. Ст. Василишки. котел КСБТ-75, 2 шт.	93	15000			15000			15000			15000		
Котельная, а.г. Топилинки. котел К-720М, 2 шт.	98	2000			2000			2000			2000		
Котельная, д. Липично. котел АОТВ-95, 2 шт.	99	15000			15000			15000			15000		
Котельная, а.г. Василишки. котел RED-2,5, 2 шт.	102	95			95			95			95		
Котельная, д. Головичполье, Василишковский Д/И. котел КВТР-1,0-95, 1 шт.	104	4862			4862			4862			2000		
Котельная, г. Щучин, ул. Советская. котел КВГМ-20-150 №2, 1 шт.	110	100			100			100			100		
Котельная, а.г. Турья. Блочно-модульная. котел VITOPLEX 100 №1, 1 шт.	111	95			95			95			95		
Котельная, а.г. Турья. Блочно-модульная. котел VITOPLEX 100 №2, 1 шт.	112	95			95			95			95		
Котельная, г. Щучин, ул. Островского. котел КВТМ-3000 №2, 1 шт.	123	750			750			750			750		
Котельная, а.г. Первомайск. Больница. котел МИР-95, 2 шт.	125	7500			7500			7500			7500		
Котельная, д. Красная. Щучинский Д/И. котел КВТР-1,0-95, 1 шт.	128	2475			2475			1000			1000		

(703) Бенз(а)пирен

Котельная, г. Щучин, ул. Кирова: 17. котел КВ-Р-1,0-95, 2 шт.	1	0.014			0.014			0.014			0.014		
Котельная, г. Щучин, ул. 17 сентября. котел КВМ-10, 1 шт., котел ДЕВ-16, 1 шт., котел КВТ-2000, 2 шт.	5	0.003	0.000058		0.003	0.000058		0.003	0.000058		0.003	0.000058	
Котельная, а.г. Рожанка. котел ДКВР-6, 5, 1 шт.	7	0.001			0.001			0.001			0.001		
Котельная, г. Щучин, ул. Островского. котел КВТМ-3000 №1, 1 шт.	9	0.001			0.001			0.001			0.001		
Котельная, а.г. Раковичи. котел КВТР-1,0-95, 2 шт.	11	0.019			0.019			0.019			0.019		
Котельная, а.г. Руткевичи. котел ДЕ-6,5, 1 шт.	12	0.001			0.001			0.001			0.001		
Котельная, а.г. Лешанка. котел КВТР-1,0-95, 1 шт.	13	0.009			0.009			0.009			0.009		
Котельная, а.г. Скрибница. котел КВТР-0,45, 1 шт., котел КВТР-1,0, 1 шт.	17	0.034			0.034			0.034			0.034		
Котельная, а.г. Демброво. котел КВТР-0,45, 1 шт., котел КВТ-0,63, 1 шт.	20	0.014			0.014			0.014			0.014		
Котельная, д. Дуброво. котел Минск-1, 3 шт.	22	0.017			0.017			0.017			0.017		
Котельная, а.г. Орля. котел КСБТ-95, 2 шт. раб.	23	0.007			0.007			0.007			0.007		

Источник выделения (цех, участок, наименование технологического оборудования)	Номер источника выброса	Существующее положение на 2016г.			Перспектива на 2017г.			Перспектива на 2018г.			Перспектива на 2019-2026г.		
		мг/м ³	г/с	т/год	мг/м ³	г/с	т/год	мг/м ³	г/с	т/год	мг/м ³	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Котельная, а.г. Новый Двор, котел КВТР-1,0-95, 1 шт., котел КВТР-0,45, 1 шт.	26	0.013			0.013			0.013			0.013		
Котельная, а.г. Головичполье, котел КВм-0,82, 2 шт., котел КВДГ-0,8, 1 шт.	30	0.006			0.006			0.006			0.006		
Котельная, а.г. Желудок, ул. Лесная, котел Э5-Д2 "Энергия", 2 шт.	37	0.013			0.013			0.013			0.013		
Котельная, г.п. Острино, Больница, котел КВТ-0,5, 1 шт., котел КВТР-0,36, 1 шт.	39	0.008			0.008			0.008			0.008		
Котельная, г.п. Острино, Центральная, котел КВ-1Г, 2 шт., котел КВМ(а)-1,5, 1 шт.	44	0.001			0.001			0.001			0.001		
Котельная, д. Красная, Щучинский Д/И, котел КВ-0,8Г, 2 шт.	61	0.002			0.002			0.002			0.002		
Котельная, а.г. Рожанка, котел КВТм-4000, 1 шт.	63	0.003			0.003			0.003			0.003		
Котельная, а.г. Руткевичи, котел КВМ(а)-1,5, 1 шт.	66	0.002			0.002			0.002			0.002		
Котельная, а.г. Каменка, котел КВТР-1,0-95, 2 шт.	68	0.028			0.028			0.028			0.028		
Котельная, а.г. Гуринофель, котел КВТР-1,0-95, 2 шт.	69	0.027			0.027			0.027			0.027		
Котельная, г.п. Желудок, котел КВТР-1,0-95, 2 шт.	76	0.025			0.025			0.025			0.025		
Котельная, а.г. Мурованка, котел КВТР-0,450, 2 шт.	78	0.004			0.004			0.004			0.004		
Котельная, а.г. Топилишки, котел К-720М, 2 шт.	98	0.016			0.016			0.016			0.016		
Котельная, д. Головичполье, Василишковский Д/И, котел КВТР-1,0-95, 1 шт.	104	0.013			0.013			0.013			0.013		
Котельная, г. Щучин, ул. Островского, котел КВТм-3000 №2, 1 шт.	123	0.001			0.001			0.001			0.001		
Котельная, д. Красная, Щучинский Д/И, котел КВТР-1,0-95, 1 шт.	128	0.004			0.004			0.004			0.004		

(2902) Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль (аэрозоль), содержащаяся в воздухе населенных мест)1)

Котельная, г. Щучин, ул. Кирова, 17, котел КВ-Р-1,0-95, 2 шт.	1	400			400			400			400		
Котельная, г. Щучин, ул. 17 сентября, котел КВГМ-10, 1 шт., котел ДЕВ-16, 1 шт., котел КВТ-2000, 2 шт.	5	150			150			150			150		
Очистные сооружения г. Щучин, котел АОВ-95, 2 шт.	6	1100			1100			1100			1100		
Котельная, г. Щучин, ул. Островского, котел КВТм-3000 №1, 1 шт.	9	150			150			150			150		
Котельная, а.г. Раковичи, котел КВТР-1,0-95, 2 шт.	11	400			400			400			400		
Котельная, а.г. Лешанка, котел КВТР-1,0-95, 1 шт.	13	400			400			400			400		
Котельная, а.г. Скрибовны, котел КВТР-0,45, 1 шт., котел КВТР-1,0, 1 шт.	17	483.3			483.3			483.3			400		
Котельная, а.г. Демброво, котел КВТР-0,45, 1 шт., котел КВТ-0,63, 1 шт.	20	481.3			481.3			400			400		
Котельная, д. Дуброво, котел Минск-1, 3 шт.	22	485.4			485.4			400			400		
Котельная, а.г. Орля, котел КСЫ-95, 2 раб.	23	985			985			985			985		
Котельная, а.г. Новый Двор, котел КВТР-1,0-95, 1 шт., котел КВТР-0,45, 1 шт.	26	463.9			463.9			400			400		
Котельная, а.г. Головичполье, котел КВм-0,82, 2 шт., котел КВДГ-0,8, 1 шт.	30	482.1			482.1			482.1			400		
Котельная, а.г. Желудок, ул. Лесная, котел Э5-Д2 "Энергия", 2 шт.	37	480.5			480.5			480.5			400		

Источник выделения (цех, участок, наименование технологического оборудования)	Номер источника выброса	мг/м ³	г/с	т/год	Срок действия
1	2	3	4	5	6
Котельная, д. Красная. Щучинский Д/И. котел КВТР-1,0-95, 1 шт.	128	2475			31.12.2017
Котельная, а.г. Скрибовцы. котел КВТР-0,45, 1 шт., котел КВТР-1,0, 1 шт.	17	4998			31.12.2018
Котельная, а.г. Головичполье. котел КВМ-0,82, 2 шт., котел КВДГ-0,8, 1 шт.	30	4980			31.12.2018
Котельная, а.г. Желудок, ул. Лесная. котел Э5-Д2 "Энергия", 2 шт.	37	4998			31.12.2018
Котельная, а.г. Каменка. котел КВТР-1,0-95, 2 шт.	68	4936			31.12.2018
Котельная, г.п. Желудок. котел КВТР-1,0-95, 2 шт.	76	4957			31.12.2018
Котельная, а.г. Мурованка. котел КВТР-0,450, 2 шт.	78	4921			31.12.2018
Котельная, д. Головичполье, Василишковский Д/И. котел КВТР-1,0-95, 1 шт.	104	4862			31.12.2018
(2902) Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль (аэрозоль), содержащаяся в воздухе населенных мест)1)					
Котельная, а.г. Демброво. котел КВТР-0,45, 1 шт., котел КВТ-0,63, 1 шт.	20	481.3			31.12.2017
Котельная, д. Дуброво. котел Минск-1, 3 шт.	22	485.4			31.12.2017
Котельная, а.г. Новый Двор. котел КВТР-1,0-95, 1 шт., котел КВТР-0,45, 1 шт.	26	463.9			31.12.2017
Котельная, г.п. Острино. Больница. котел КВТ-0,5, 1 шт., котел КВТР-0,36, 1 шт.	39	487.5			31.12.2017
Котельная, а.г. Гурнофель. котел КВТР-1,0-95, 2 шт.	69	463.9			31.12.2017
Котельная, а.г. Скрибовцы. котел КВТР-0,45, 1 шт., котел КВТР-1,0, 1 шт.	17	483.3			31.12.2018
Котельная, а.г. Головичполье. котел КВМ-0,82, 2 шт., котел КВДГ-0,8, 1 шт.	30	482.1			31.12.2018
Котельная, а.г. Желудок, ул. Лесная. котел Э5-Д2 "Энергия", 2 шт.	37	480.5			31.12.2018
Котельная, а.г. Каменка. котел КВТР-1,0-95, 2 шт.	68	469.7			31.12.2018
Котельная, г.п. Желудок. котел КВТР-1,0-95, 2 шт.	76	489.7			31.12.2018
Котельная, а.г. Мурованка. котел КВТР-0,450, 2 шт.	78	483.5			31.12.2018
Котельная, д. Головичполье, Василишковский Д/И. котел КВТР-1,0-95, 1 шт.	104	474.5			31.12.2018

Председатель Гродненского областного комитета
природных ресурсов и охраны окружающей среды


М.П.

В.Н.Шлык

Условия осуществления выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

1. Обеспечить выполнение мероприятий по охране атмосферного воздуха на источниках выбросов №№ 0001, 0013, 0017, 0020, 0022, 0026, 0030, 0037, 0039, 0128, 0104, 0068, 0069, 0076, 0078 (в соответствии с графиком выполнения) с целью достижения концентраций выбросов ЗВ в атмосферный воздух до значений установленных ТНПА (СТБ 1626.2-2006 #Установки котельные. Установки, работающие на биомассе# и СТБ 1626.1-2006 #Установки котельные. Установки, работающие на газообразном, жидком и твердом топливе#) Информацию о выполнении представить в Гродненский облкомитет в соответствии с графиком .
2. Оборудовать стационарные источники выбросов, подлежащие аналитическому контролю (приказ Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды № 331-ОД от 28.09.2015), пробоотборными точками и безопасным доступом, согласно ГОСТ 17.2.4.06-90, СТБ ИСО 12.141-2 МВИ МН 4515-2012 в срок до 01.01.2017 г.

Председатель Гродненского областного комитета
природных ресурсов и охраны окружающей среды



М.П.

В.Н.Шлык

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Гродненский областной комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды
230023, г.Гродно, ул.Советская, 23, тел. 77-15-82, 74-35-88

РАЗРЕШЕНИЕ НА ХРАНЕНИЕ И ЗАХОРОНЕНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА

от 05.02.2015 года № 962

Выдано: Щучинское районное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства
(наименование юридического лица, подразделение (филиал, цех), фамилия, собственное имя, отчество индивидуального предпринимателя)
231510 г.Щучин ул.Кирова,25а тел. /факс 24-6-39 УНП 500031762
(юридический адрес, место жительства, телефон, факс, учетный номер плательщика)

Срок действия с 05.02.2015 г. по 04.02.2020 г.

Приложение:

1. Перечень и количество отходов производства, разрешенных к хранению на объектах хранения отходов на - листах.
2. Перечень и количество отходов производства, разрешенных к захоронению на объектах захоронения отходов на 1 листе.

Зам председателя комитета природных ресурсов
и охраны окружающей среды

(Руководитель территориального органа
Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Республики Беларусь)



И.В.Сак

(инициалы, фамилия)

Внесены изменения и(или) дополнения

(дата)

(Руководитель территориального органа
Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Республики Беларусь)

(подпись)

М.П.

(инициалы, фамилия)

Перечень и количество отходов производства,
разрешенных к хранению на объектах хранения отходов

Наименование собственника отходов производства*	Отходы производства			Объект хранения отходов		Количество образующихся отходов производства, подлежащее хранению(лимит хранения отходов производства), т/год	Условия хранения отходов производства и иные условия по обращению с отходами производства
	наименование	код	степень и класс опасности	наименование	местонахождение		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Осадки сооружений биологической очистки хозяйственно-фекальных сточных вод	8430200	3	Отстойники	д.Плянты	320	
	Осадки сооружений биологической очистки хозяйственно-фекальных сточных вод	8430200	3	Отстойники	а.г.Рожанка	55	
	Ил активный очистных сооружений	8430300	4	Поля фильтрации	а.г.Головичполье	24	
	Ил активный очистных сооружений	8430300	4	Поля фильтрации	а.г.Демброво	11	
	Ил активный очистных сооружений	8430300	4	Поля фильтрации	а.г.Гурнофель	13	
	Ил активный очистных сооружений	8430300	4	Поля фильтрации	а.г.Каменка	7.1	
	Ил активный очистных сооружений	8430300	4	Поля фильтрации	д.Раковичи	3	
	Ил активный очистных сооружений	8430300	4	Поля фильтрации	а.г.Мурованка	3.2	
	Ил активный очистных сооружений	8430300	4	Поля фильтрации	а.г.Скрибовцы	5.45	
	Ил активный очистных сооружений	8430300	4	Иловые площадки	а.г.Желудок	22	
	Ил активный очистных сооружений	8430300	4	Иловые площадки	а.г.Б.Можейково	4	

Ил активный очистных сооружений	8430300	4	Иловые площадки	д.Плянты	750	
Ил активный очистных сооружений	8430300	4	Шламоотвал	а.г.Первомайск	3	
Ил активный очистных сооружений	8430300	4	Иловые площадки	а.г.Рожанка	40.065	
Ил активный очистных сооружений	8430300	4	Поля фильтрации	а.г.Новый Двор	3	
Ил активный очистных сооружений	8430300	4	Поля фильтрации	д.Ходилони	2.675	
Ил активный очистных сооружений	8430300	4	Поля фильтрации	а.г.Острино	30	
Ил активный очистных сооружений	8430300	4	Поля фильтрации	а.г.Турья	11.17	
Ил активный очистных сооружений	8430300	4	Поля фильтрации	а.г.Лещанка	15.02	
Ил активный очистных сооружений	8430300	4	Поля фильтрации	д.Красная	8.9	
Ил активный очистных сооружений	8430300	4	Поля фильтрации	а.г.Топилишки	7	
Песок из песколовок (минеральный осадок)	8430500	4	Отстойники	а.г.Каменка	7.2	
Песок из песколовок (минеральный осадок)	8430500	4	Отстойники	а.г.Скрибовцы	4	
Песок из песколовок (минеральный осадок)	8430500	4	Поля фильтрации	д.Плянты	670	
Песок из песколовок (минеральный осадок)	8430500	4	Отстойники	а.г.Можейково	4	
Песок из песколовок (минеральный осадок)	8430500	4	Отстойники	а.г.Желудок	5	
Песок из песколовок (минеральный осадок)	8430500	4	Отстойники	а.г.Головичполье	13.5	
Песок из песколовок (минеральный осадок)	8430500	4	Отстойники	д.Раковичи	3	
ВСЕГО ОТХОДОВ / 3кл 4кл					2045.28 / 375 / 1670.28	

Заместитель председателя

И. В. Сок

Перечень и количество отходов производства,
разрешенных к захоронению на объектах захоронения отходов

Наименование собственника отходов производства*	Отходы производства			Объект захоронения отходов		Количество отходов производства,	Условия захоронения отходов
	наименование	код	степень и класс опасности	наименование	местонахождение	подлежащее захоронению (лимит захоронения отходов производства), т/год	производства и иные условия по обращению с отходами производства
1	2	3	4	5	6	7	8
	Опилки древесные промасленные (содержание масел - менее 15 %)	1721101	3	Полигон ТКО	д.Малевицы Щучинского р-на	0.192	
	Опилки древесные промасленные (содержание масел - менее 15 %)	1721101	3	Полигон ТКО	д.Пильчуки Щучинского р-на	0.624	
	Зола и шлак топочных установок	3130200	3	Полигон ТКО	д.Пильчуки Щучинского р-на	528	
	Отходы изделий теплоизоляционных асбестосодержащих	3143710	3	Полигон ТКО	д.Пильчуки Щучинского р-на	22	
	Отработанные масляные фильтры	5492800	3	Полигон ТКО	д.Пильчуки Щучинского р-на	0.156	
	Использованная тара от нефтепродуктов	5492900	3	Полигон ТКО	д.Пильчуки Щучинского р-на	0.104	Не являющиеся ВМР
	Отходы линолеума поливинилхлоридного	5711614	3	Полигон ТКО	д.Пильчуки Щучинского р-на	1.2	
	Ветошь, загрязненная лакокрасочными материалами	5820503	3	Полигон ТКО	д.Пильчуки Щучинского р-на	0.104	
	Обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел менее 15 %)	5820601	3	Полигон ТКО	д.Пильчуки Щучинского р-на	0.52	

Осадок после промывки фильтров обезжелезивания (гидроокись железа и марганца)	8420300	3	Полигон ТКО	д.Пильчуки Щучинского р-на	5.95	
Осадки сооружений биологической очистки хозяйственно-фекальных сточных вод	8430200	3	Полигон ТКО	д.Пильчуки Щучинского р-на	300	
Отходы рубероида	1870500	4	Полигон ТКО	д.Пильчуки Щучинского р-на	6	
Стеклобой загрязненный	3140816	4	Полигон ТКО	д.Пильчуки Щучинского р-на	1	
Песок, загрязненный маслами (содержание масел - менее 15 %)	3142405	4	Полигон ТКО	д.Пильчуки Щучинского р-на	1.1	
Почва (грунт), содержащая примеси коры	3142409	4	Полигон ТКО	д.Пильчуки Щучинского р-на	138.6	
Отходы сухой уборки гаражей, автостоянок, мест парковки транспорта	3142413	4	Полигон ТКО	д.Пильчуки Щучинского р-на	299.46	
Отходы плит минераловатных	3143100	4	Полигон ТКО	д.Пильчуки Щучинского р-на	15.6	
Отходы моечных машин	3162400	4	Полигон ТКО	д.Пильчуки Щучинского р-на	500	
Металлическая тара, загрязненная ЛКМ	3510602	4	Полигон ТКО	д.Пильчуки Щучинского р-на	0.205	Не являющиеся ВМР
Ил активный очистных сооружений	8430300	4	Полигон ТКО	д.Пильчуки Щучинского р-на	784	
Песок из песколовков (минеральный осадок)	8430500	4	Полигон ТКО	д.Пильчуки Щучинского р-на	638.4	
Отходы от зимней уборки улично-дорожной сети с использованием песка, каменной крошки и других неопасных материалов	9120700	4	Полигон ТКО	д.Пильчуки Щучинского р-на	1142	
Отходы (смет) от уборки территорий промышленных предприятий и организаций	9120800	4	Полигон ТКО	д.Пильчуки Щучинского р-на	903	
Отходы корчевания пней	1730300	НО	Полигон ТКО	д.Пильчуки Щучинского р-на	4.05	
Абразивные круги отработанные,	3144406	НО	Полигон ТКО	д.Пильчуки Щучинского р-на	0.14	

	лом отработанных абразивных кругов				р-на		
	Отходы стеклотканей	5740100	НО	Полигон ТКО	д.Пильчуки Щучинского р-на	1.078	
	Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения	9120400	НО	Полигон ТКО	д.Пильчуки Щучинского р-на	73.97	
	Уличный и дворовый смет	9120500	НО	Полигон ТКО	д.Пильчуки Щучинского р-на	7272	
	Растительные отходы от уборки территорий садов, парков, кладбищ	9121100	НО	Полигон ТКО	д.Пильчуки Щучинского р-на	2380	
	Отходы корчевания пней	1730300	НО	Полигон ТКО	д.Малевицы Щучинского р-на	0.65	
	Зола и шлак топочных установок	3130200	3	Полигон ТКО	д.Малевицы Щучинского р-на	192	
	Песок, загрязненный маслами (содержание масел - менее 15 %)	3142405	4	Полигон ТКО	д.Малевицы Щучинского р-на	0.1	
	Почва (грунт), содержащая примеси коры	3142409	4	Полигон ТКО	д.Малевицы Щучинского р-на	26.4	
	Отходы сухой уборки гаражей, автостоянок, мест парковки транспорта	3142413	4	Полигон ТКО	д.Малевицы Щучинского р-на	1.55	
	Отходы плит минераловатных	3143100	4	Полигон ТКО	д.Малевицы Щучинского р-на	10.2	
	Отходы изделий теплоизоляционных асбестосодержащих	3143710	3	Полигон ТКО	д.Малевицы Щучинского р-на	8	
	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	3144406	НО	Полигон ТКО	д.Малевицы Щучинского р-на	0.08	
	Металлическая тара, загрязненная ЛКМ	3510602	4	Полигон ТКО	д.Малевицы Щучинского р-на	0.139	Не являющиеся ВМР
	Отработанные масляные фильтры	5492800	3	Полигон ТКО	д.Малевицы Щучинского р-на	0.048	
	Использованная тара от нефтепродуктов	5492900	3	Полигон ТКО	д.Малевицы Щучинского р-на	0.032	Не являющиеся ВМР
	Отходы стеклотканей	5740100	НО	Полигон ТКО	д.Малевицы Щучинского р-на	0.256	

Ветошь, загрязненная лакокрасочными материалами	5820503	3	Полигон ТКО	д.Малевичи Щучинского р-на	0.032	
Обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел менее 15 %)	5820601	3	Полигон ТКО	д.Малевичи Щучинского р-на	0.16	
Осадок после промывки фильтров обезжелезивания (гидроокись железа и марганца)	8420300	3	Полигон ТКО	д.Малевичи Щучинского р-на	0.63	
Осадки сооружений биологической очистки хозяйственно-фекальных сточных вод	8430200	3	Полигон ТКО	д.Малевичи Щучинского р-на	50	
Ил активный очистных сооружений	8430300	4	Полигон ТКО	д.Малевичи Щучинского р-на	44.55	
Песок из песколовков (минеральный осадок)	8430500	4	Полигон ТКО	д.Малевичи Щучинского р-на	42	
Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения	9120400	НО	Полигон ТКО	д.Малевичи Щучинского р-на	14.69	
Уличный и дворовый смет	9120500	НО	Полигон ТКО	д.Малевичи Щучинского р-на	208	
Отходы от зимней уборки улично-дорожной сети с использованием песка, каменной крошки и других неопасных материалов	9120700	4	Полигон ТКО	д.Малевичи Щучинского р-на	286	
Отходы (смет) от уборки территорий промышленных предприятий и организаций	9120800	4	Полигон ТКО	д.Малевичи Щучинского р-на	136.5	
Растительные отходы от уборки территорий садов, парков, кладбищ	9121100	НО	Полигон ТКО	д.Малевичи Щучинского р-на	576	
Опилки древесные промасленные (содержание масел - менее 15 %)	1721101	3	Полигон ТКО	г.п. Острино Щучинского р-на	0.192	
Отходы корчевания пней	1730300	НО	Полигон ТКО	г.п. Острино Щучинского р-на	0.8	
Зола и шлак топочных установок	3130200	3	Полигон ТКО	г.п. Острино Щучинского р-на	240	
Песок, загрязненный маслами	3142405	4	Полигон ТКО	г.п. Острино	0.1	

	(содержание масел - менее 15 %)				Щучинского р-на		
	Почва (грунт), содержащая примеси коры	3142409	4	Полигон ТКО	г.п. Острино Щучинского р-на	28	
	Отходы сухой уборки гаражей, автостоянок, мест парковки транспорта	3142413	4	Полигон ТКО	г.п. Острино Щучинского р-на	5.58	
	Отходы плит минераловатных	3143100	4	Полигон ТКО	г.п. Острино Щучинского р-на	10.8	
	Отходы изделий теплоизоляционных асбестосодержащих	3143710	3	Полигон ТКО	г.п. Острино Щучинского р-на	10	
	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	3144406	НО	Полигон ТКО	г.п. Острино Щучинского р-на	0.08	
	Металлическая тара, загрязненная ЛКМ	3510602	4	Полигон ТКО	г.п. Острино Щучинского р-на	0.14	Не являющиеся ВМР
	Отработанные масляные фильтры	5492800	3	Полигон ТКО	г.п. Острино Щучинского р-на	0.048	
	Использованная тара от нефтепродуктов	5492900	3	Полигон ТКО	г.п. Острино Щучинского р-на	0.032	Не являющиеся ВМР
	Отходы стеклотканей	5740100	НО	Полигон ТКО	г.п. Острино Щучинского р-на	0.256	
	Ветошь, загрязненная лакокрасочными материалами	5820503	3	Полигон ТКО	г.п. Острино Щучинского р-на	0.032	
	Обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел менее 15 %)	5820601	3	Полигон ТКО	г.п. Острино Щучинского р-на	0.16	
	Осадок после промывки фильтров обезжелезивания (гидроокись железа и марганца)	8420300	3	Полигон ТКО	г.п. Острино Щучинского р-на	0.28	
	Ил активный очистных сооружений	8430300	4	Полигон ТКО	г.п. Острино Щучинского р-на	43.2	
	Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения	9120400	НО	Полигон ТКО	г.п. Острино Щучинского р-на	10.66	
	Уличный и дворовый смет	9120500	НО	Полигон ТКО	г.п. Острино Щучинского р-на	184	
	Отходы от зимней уборки улично-дорожной сети с	9120700	4	Полигон ТКО	г.п. Острино Щучинского р-на	286	

	использованием песка, каменной крошки и других неопасных материалов						
	Отходы (смет) от уборки территорий промышленных предприятий и организаций	9120800	4	Полигон ТКО	г.п. Острино Щучинского р-на	46.5	
	Растительные отходы от уборки территорий садов, парков, кладбищ	9121100	НО	Полигон ТКО	г.п. Острино Щучинского р-на	296	
	Опилки древесные промасленные (содержание масел - менее 15 %)	1721101	3	Полигон ТКО	д. Желудок Щучинского р-на	0.192	
	Отходы корчевания пней	1730300	НО	Полигон ТКО	д. Желудок Щучинского р-на	0.9	
	Зола и шлак топочных установок	3130200	3	Полигон ТКО	д. Желудок Щучинского р-на	240	
	Песок, загрязненный маслами (содержание масел - менее 15 %)	3142405	4	Полигон ТКО	д. Желудок Щучинского р-на	0.1	
	Почва (грунт), содержащая примеси коры	3142409	4	Полигон ТКО	д. Желудок Щучинского р-на	117	
	Отходы сухой уборки гаражей, автостоянок, мест парковки транспорта	3142413	4	Полигон ТКО	д. Желудок Щучинского р-на	3.41	
	Отходы плит минераловатных	3143100	4	Полигон ТКО	д. Желудок Щучинского р-на	10.6	
	Отходы изделий теплоизоляционных асбестосодержащих	3143710	3	Полигон ТКО	д. Желудок Щучинского р-на	9	
	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	3144406	НО	Полигон ТКО	д. Желудок Щучинского р-на	0.08	
	Металлическая тара, загрязненная ЛКМ	3510602	4	Полигон ТКО	д. Желудок Щучинского р-на	0.139	Не являющиеся ВМП
	Отработанные масляные фильтры	5492800	3	Полигон ТКО	д. Желудок Щучинского р-на	0.048	
	Использованная тара от нефтепродуктов	5492900	3	Полигон ТКО	д. Желудок Щучинского р-на	0.032	Не являющиеся ВМП
	Отходы стеклотканей	5740100	НО	Полигон ТКО	д. Желудок Щучинского р-на	0.254	

Ветошь, загрязненная лакокрасочными материалами	5820503	3	Полигон ТКО	д. Желудок Щучинского р-на	0.032	
Обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел менее 15 %)	5820601	3	Полигон ТКО	д. Желудок Щучинского р-на	0.16	
Осадок после промывки фильтров обезжелезивания (гидроокись железа и марганца)	8420300	3	Полигон ТКО	д. Желудок Щучинского р-на	0.14	
Ил активный очистных сооружений	8430300	4	Полигон ТКО	д. Желудок Щучинского р-на	24.75	
Песок из песколовок (минеральный осадок)	8430500	4	Полигон ТКО	д. Желудок Щучинского р-на	19.6	
Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения	9120400	НО	Полигон ТКО	д. Желудок Щучинского р-на	18.59	
Уличный и дворовый смет	9120500	НО	Полигон ТКО	д. Желудок Щучинского р-на	312	
Отходы от зимней уборки улично-дорожной сети с использованием песка, каменной крошки и других неопасных материалов	9120700	4	Полигон ТКО	д. Желудок Щучинского р-на	286	
Отходы (смет) от уборки территорий промышленных предприятий и организаций	9120800	4	Полигон ТКО	д. Желудок Щучинского р-на	235.5	
Растительные отходы от уборки территорий садов, парков, кладбищ	9121100	НО	Полигон ТКО	д. Желудок Щучинского р-на	724	
ВСЕГО ОТХОДОВ / 3кл / 4кл / н/о					19782.857 / 1610.1 / 6094.223 / 12078.534	

Зам председателя комитета природных ресурсов
и охраны окружающей среды
(Руководитель территориального органа
М.П.
охраняющей среды Республики Беларусь)



И.В.Сак
(инициалы, фамилия) (подпись)
Министерства природных ресурсов и охраны

Приложение 4. 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
ТКП 45-4.02-89-2007	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 среды 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).

Утверждаю
 Директор Щучинского РУП ЖКХ
 А.В. Шкиндеров
 « 01 » _____ 2018 г.



ПЛАН-ГРАФИК

производственно-лабораторного контроля качества атмосферного воздуха
 на границе санитарно - защитных зон котельных Щучинского РУП ЖКХ на 2018 год

№ п/п	Наименования объекта (точки отбора проб)	Перечень определяющих загрязняющих веществ	Количество точек замеров	Периодичность контроля (указать месяц)	Исполнитель	Отметка о выполнении
1.	СЗЗ котельная д.Топилишки	твёрдые частицы	1	декабрь	Щучинский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
2	СЗЗ котельная г.Щучин ул.Островского	твёрдые частицы	1	декабрь	Щучинский зональный центр гигиены и эпидемиологии	

3.	СЗЗ котельная а.г. Каменка	твёрдые частицы	1	декабрь	Щучинский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
4.	СЗЗ котельная а.г. Демброво	твёрдые частицы	1	декабрь	Щучинский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
5.	СЗЗ котельная а.г.Першемайск (школа)	Твёрдые частицы	1	декабрь	Щучинский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
6.	СЗЗ котельная а.г.Першемайск (больница)	Твёрдые частицы	1	декабрь	Щучинский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
7.	СЗЗ котельная г.п.Острино (больница)	Твёрдые частицы	1	декабрь	Щучинский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
8.	СЗЗ котельная а.г.Орля	Твёрдые частицы	1	декабрь	Щучинский зональный центр гигиены и эпидемиологии	

9.	СЗЗ котельная д-и Красная	Твёрдые частицы	1	декабрь	Щучинский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
10.	СЗЗ котельная г.Щучин ул.Кирова	Твёрдые частицы	1	декабрь	Щучинский зональный центр гигиены и эпидемиологии	

Инженер ООС 

Е.В.Шершень

МІНІСТЭРСТВА ПРЫРОДНЫХ РЭСУРСАУ
І АХОВЫ НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

ДЗЯРЖАЎНАЯ УСТАНОВА
«ГРОДЗЕНСКІ АБЛАСНЫ ЦЭНТР ПА
ГІДРАМЕТЭАРАЛОГІІ І
МАНІТОРЫНГУ НАВАКОЛЬНАГА
АСЯРОДДЗЯ»

пр. Касмянаўтаў, 60 230003, г. Гродна,
тэл (375152) 75-23-21; факс (375152) 75-75-53
E-mail: office@grod.by.mecom.ru
Р/р 3632900000126 ААБ «Беларусбанк»
г. Гродна, код 752, УНП 590000317, АКПА 29111677

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

пр. Космонавтов, 60 230003, г. Гродно,
тел (375152) 75-23-21; факс (375152) 75-75-53
E-mail: office@grod.by.mecom.ru
Р/р 3632900000126 АСБ «Беларусбанк»
г. Гродно, код 752, УНН 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 загрязняю- щего вещества	Наименование загрязняющего вещества	ПДК, мкг/м ³			Значения фоновых концентраций, мкг/м ³
			максимальная разовая	средне- суточная	среднего- довая	
1	2	3	4	5	6	7
1	2902	Твердые частицы*	300,0	150,0	100,0	101
2	0008	ТЧ10**	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***	1	5,0 нг/м ³	1,0 нг/м ³	3,13 нг/м ³

*твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)

**твердые частицы, фракции 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

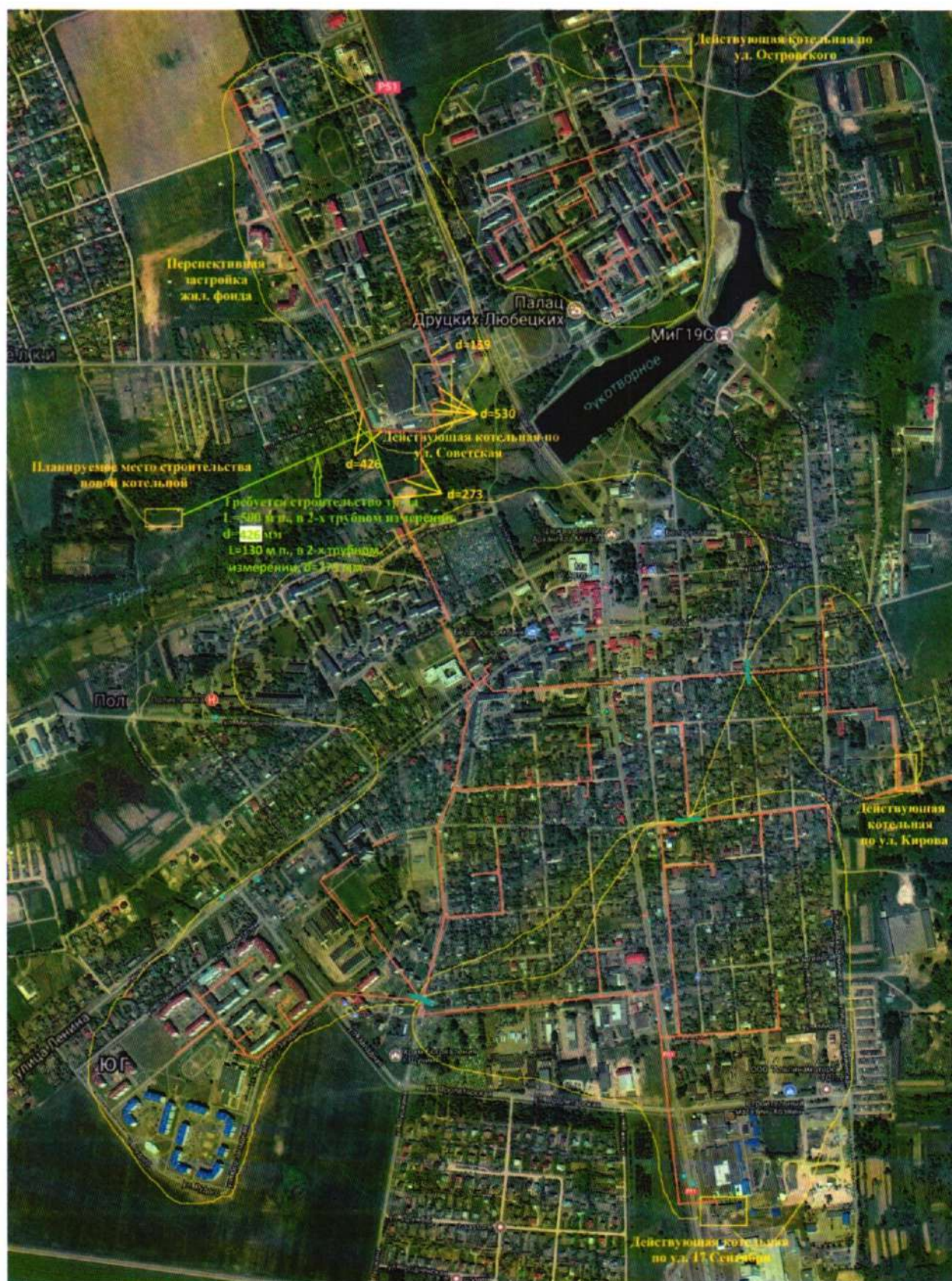
г. Щучин
Гродненской области

Наименование характеристик									Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А									160
Коэффициент рельефа местности									1
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, $T, ^\circ\text{C}$									+23,0
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), $T, ^\circ\text{C}$									-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.Скаскевич

Приложение 7. Ситуационный план размещения действующих котельных и планируемого места размещения площадки нового теплоисточника.



ПРИЛОЖЕНИЕ 8

**Гродзенскія дзяржаўнае
вытворчае лесагаспадарчае
аб'яднанне**

вул. Фестывальная, 16, 230030, г. Гродна
тэл. (+375-152)68-71-00, факс (+375-152)41-77-81
эл. пошта: info@gplho.by
р/рВУЗ1 ВАРВ 3015 2000 3001 4000 0000
у філіале ААТ «Белгратрамбанк» –
Гродзенскае абласное ўпраўленне, г. Гродна,
код банка ВАРВВУ24457
УНП 500053914, АКПА 00995448

**Гродзенскае дзяржаўнае
вытворчае лесагаспадарчае
аб'яднанне**

вул. Фестывальная, 16, 230030, г. Гродно
тэл. (+375-152)68-71-00, факс (+375-152)41-77-81
эл. пошта: info@gplho.by
р/сВУЗ1 ВАРВ 3015 2000 3001 4000 0000
в филиале ОАО «Белгратрамбанк» –
Гродненское областное управление, г. Гродно,
код банка ВАРВВУ24457
УНП 500053914, ОКПО 00995448

26.09.2018 № 07-01-03/
на № 02-23/1037 от 21.09.2018

Государственное объединение
«Жилищно-коммунальное
хозяйство Гродненской области»

О дополнительных поставках
дресного топлива

Гродненское ГПХО предоставляет предварительный расчёт
обеспечения древесным топливом предприятий ГО «жилищно-
коммунальное хозяйство Гродненской области» лесхозами объединения в
2020 году.

Приложение: на 2-х л.

Генеральный директор

Думчев 687082

А.М. Дивин

Гродненское ПЛХО

Предварительный расчёт обеспечения древесным топливом предприятий ЖКХ лесхозами объединения (2020 год с учётом ввода в эксплуатацию новых теплоисточников ЖКХ)

Потребность предприятий ЖКХ в дровах тыс. м ³ (по запросу ГО "ЖКХ Гродненской области" - письмо от 21.09.2018 №02-23/1037)																					
		в том числе в разрезе предприятий:																			
	Всего	ОУПТ "Гродненское городское ЖКХ"	ГРПТ "Гродноводоканал"	ГРСП "Радиотехцентр"	Берестовичское РУП ЖКХ	КУП "Волковыское ЖКХ"	Вороновское РУП ЖКХ	ГРПТ "Садельское ЖКХ"	КУП "ЖКХ "Гродненского района"	Дятловское РУП ЖКХ	Зельманское РУП ЖКХ	Навское РУП ЖКХ	Коренное РУП ЖКХ	Лидское РУП ЖКХ	Мостовское РУП ЖКХ	Новогрудское РУП ЖКХ	Островское РУП ЖКХ	Ошмянское РУП ЖКХ	Сморгонское РУП ЖКХ	Слонимское РУП ЖКХ	Шумицкое РУП ЖКХ
Волковыск	73,2	0,5	0,9	3,7	9,0	66,0	11,0		17,0	18,4	7,3	15,4	12,0	46,0		37,0	10,0	3,1	28,5	60,9	7,2
Гродно	42,1																				
Дятлово	25,7																				
Ивье	44,6						9,0														
Лида	66,0						20,0														
Новогрудок	48,0																				
Островец	10,0																				
Октябрь	26,0							16,5													
Слоним	60,9																				
Сморгонь	31,6																				
Шумичи	87,0																				
По ПЛХО	615,0	0,5	0,9	3,7	9,0	77,0	29,0	16,5	17,0	18,4	10,5	15,4	12,0	48,0	8,5	37,0	10,0	3,1	28,5	77,8	7,2
	87,0																				

Потребность предприятий ЖКО в щепе, тыс. м ³ (по запросу ГО "ЖКО Гродненской области" - письмом от 21.09.2018 №02-23/1037)																					
в том числе в разрезе предприятий:																					
Лесхоз	Всего	ОУПТ "Гродненское городское ЖКО"	"ГРПТ "Радиотехцентр"	Берестовичское РУП ЖКО	КУП "Волковыское ЖКО"	Вороновское РУП ЖКО	ГРПТ "Садельское ЖКО"	КУП "ЖКО Гродненского района"	Дятловское РУП ЖКО	Зельманское РУП ЖКО	Навское РУП ЖКО	Коренное РУП ЖКО	Лидское РУП ЖКО	Мостовское РУП ЖКО	Новогрудское РУП ЖКО	Островское РУП ЖКО	Ошмянское РУП ЖКО	Сморгонское РУП ЖКО	Слонимское РУП ЖКО	Светочское РУП ЖКО	Шумицкое РУП ЖКО
Волковыськ																					10,0
Гродню	60,0								15,0					45,0							
Дятлово	31,0								15,0					15,0							
Ивя																					
Ліда													10,0								
Новогрудок	22,0																12,8	1,0	5,0		
Островец	18,8																				
Сидель	21,3		2,3	10,0			9,0												9,0		
Слоним	14,0																				
Сморгонь																					
Шумик	10,0								15,0	5,0	16,0	10,0		60,0	12,0	12,8	1,0	5,0	9,0		10,0
По ПЛХО	177,1		2,3	10,0			9,0														

Расчёт объёма дров для производства щепы с дальнейшим отпуском в адрес предприятий ЖКХ, тыс. м ³													
Лесхоз	в том числе в разрезе предприятий												
	ОУПН "Гродненское лесхозское ЛДХО"	ГРПН "Гродненское ЛДХО"	ГРПН "Слонимское ЛДХО"	ГРПН "Слонимское ЛДХО"	ГРПН "Слонимское ЛДХО"	ГРПН "Слонимское ЛДХО"	ГРПН "Слонимское ЛДХО"	ГРПН "Слонимское ЛДХО"	ГРПН "Слонимское ЛДХО"	ГРПН "Слонимское ЛДХО"	ГРПН "Слонимское ЛДХО"	ГРПН "Слонимское ЛДХО"	ГРПН "Слонимское ЛДХО"
Волковыск													
Гродно													
Дятлово													
Ивье													
Лида													
Новогрудок													
Островец													
Сморгонь													
Шумичи													
По ГПДХО	10,9	2,5	10,9	9,8	18,4	5,5	17,4	10,9	85,5	13,1	14,0	1,1	5,5
Всего	193,3	2,5	10,9	9,8	18,4	5,5	17,4	10,9	85,5	13,1	14,0	1,1	5,5

Необходимый объём заготовки дров для отпуска дровяного топлива в адрес предприятий ЖКХ в виде дров и щепы, топливной, тыс. м ³													
Лесхоз	в том числе в разрезе предприятий												
	ОУПН "Гродненское лесхозское ЛДХО"	ГРПН "Гродненское ЛДХО"	ГРПН "Слонимское ЛДХО"	ГРПН "Слонимское ЛДХО"	ГРПН "Слонимское ЛДХО"	ГРПН "Слонимское ЛДХО"	ГРПН "Слонимское ЛДХО"	ГРПН "Слонимское ЛДХО"	ГРПН "Слонимское ЛДХО"	ГРПН "Слонимское ЛДХО"	ГРПН "Слонимское ЛДХО"	ГРПН "Слонимское ЛДХО"	ГРПН "Слонимское ЛДХО"
Волковыск													
Гродно													
Дятлово													
Ивье													
Лида													
Новогрудок													
Островец													
Сморгонь													
Шумичи													
По ГПДХО	708,3	0,5	0,9	6,2	19,9	77,0	29,0	28,3	17,0	34,8	16,0	32,8	22,9
Всего	73,2	42,1	91,2	78,3	66,0	73,0	30,6	48,2	76,2	31,8	97,9	708,3	718,1

При расчётах не учтены потребности в дровяном топливе населения, филиалов КУП "Облпожар", бюджетных организаций, а также исключён экспорт щепы.

Справочно: Оценка отпуска дров в 2018 году населению 98 тыс. м³, бюджетным организациям 4,3 тыс. м³, филиалом КУП "Облпожар" 40 тыс. м³.

Доставка дровяного топлива силами лесхозов будет осуществляться на расстояние до 30 км. Свыше 30 км - самовывоз предприятиями ЖКХ.

Датум: 08/08/2018

Генеральный директор

А.М. Дивин

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКТОВ ЛЕСА

Проектно-изыскательское республиканское унитарное предприятие «Белоруслес»
г. В. Хорунский, 41, 220002, г. Минск, Республика Беларусь, т. 284-16-98

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Зарегистрирован в реестре № ВУ/112.08.01.075.00113

Дата регистрации: 10 января 2018 г.
Действителен до: 10 января 2021 г.

Настоящий сертификат соответствия выдан
Гродненскому государственному производственному
ассоциативному объединению

(г. Фалешань, 16, 240030, г. Гродно, Республика Беларусь, УНП 500053014)

и удостоверяет, что система лесопользования и лесопользования
лесных и лесных ресурсов, использования лесных ресурсов и
использования лесных ресурсов, использования лесных ресурсов
государственных лесопользовательских учреждений

«Волковский лесхоз»
«Сморгонский опытный лесхоз»
«Щучинский лесхоз»

Гродненского государственного производственного ассоциативного
объединения согласно Приложению 1 (см. на обороте) в сертификату
соответствия

Свидетельствует требованиям СТБ 1708-20



Руководитель организации: М. П.

№ 0049178

ДУБЛИКАТ

Приложение
к сертификату соответствия
№ ВУ/112.08.01.075.00113
от 10.01.2018
(бланк 0049178)
Листов 1

Лист 1

Перечень государственных лесопользовательских учреждений

Государственное лесопользовательское учреждение «Волковский лесхоз» (г. Саласки, 159, 231900, г. Волковыск, Гродненская обл., Республика Беларусь, УНП 500029519)
Государственное опытное лесопользовательское учреждение «Сморгонский опытный лесхоз» (г. Календаск, 19, 231042, г. Сморгонь, Гродненская обл., Республика Беларусь, УНП 300065150)
Государственное лесопользовательское учреждение «Щучинский лесхоз» (г. Курбатов, 3, 231300, г. Щучин, Гродненская обл., Республика Беларусь, УНП 500191970)
Итого: 3 (три)



Руководитель организации: М. П. В. В. Радомский

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Правительство Республики Беларусь
г. Минск, Республика Беларусь, 1-й этаж

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Зарегистрирован в реестре № ВУ/12.08.02.075.00893

Дата регистрации 10 января 2018 г.
Действителен до 10 января 2023 г.

Настоящий сертификат подтверждает, что идентифицированная продукция, изготовленная

Государственным лесохозяйственным учреждением

«Щучинский лесхоз»
г. Кудряшова, 3, 231360, г. Щучин, Гродненская обл., Республика Беларусь

входит в группу лесхозов

Гродненского государственного производственного

лесохозяйственного объединения
г. Фастовицкая, 16, 230030, г. Гродно, Республика Беларусь

в составе:

ГЛХУ «Волковский лесхоз»
ГЛХУ «Сморгонский опытный лесхоз»
ГЛХУ «Щучинский лесхоз»

и представленная на сертификацию по признаку происхождения под наименованиями указанными в Приложении 1 (см. на обороте) к сертификату соответствует требованиям СТБ 2157-2016 (PEFC ST 2002:2013)

Заявитель (изготовитель) или уполномоченное изготовителем лицо, или продавец (поставщик):
Государственное лесохозяйственное учреждение
Республика Беларусь, г. Кудряшова, 3, 231360, г. Щучин, Гродненская обл.

Руководитель
органа по сертификации
Эксперт-аудитор



№ 0049166

Приложение 1
к сертификату соответствия
№ ВУ/12.08.02.075.00893
от 10.01.2018
(бланк 0049166)
Лист 1

Перечень продукции

лесоматериалы круглые хвойных пород, СТБ 1711-2007
лесоматериалы круглые лиственных пород, СТБ 1712-2007
балки для леспорта, ГОСТ 22296-89
проны, СТБ 1510-2012
лесоматериалы хвойных пород, СТБ 1713-2007
лесоматериалы лиственных пород, СТБ 1714-2007
пленка техническая, ГОСТ 15813-83
сырье древесное технологическое, ТУ РБ 100195503.014-2003
пленка опилочная, ТУ ВУ 100145188.003-2009
столбы деревянные эрозийные, ТУ ВУ 100195503.001-2015
Итого: 10 (десять)



Руководитель
органа по сертификации
Эксперт-аудитор

В. Н. Радзюкевич

Т. З. Слободкина

Certificate

NEPCon
Preferred by Nature



NEPCon hereby confirms that the forest management system of
GLHU Schuchinsky Ieshoz

Kubyshev, 3
Shchuchin
Grodno region
Belarus

has been assessed and certified as meeting the requirements of
NEPCon Interim regional FM; FSC-STD-50-001; FSC-STD-40-004 V2-1
NEPCon FM Interim Standards for Belarus 19Dec14

The certificate is valid from 15-05-2015 to 14-05-2020
Certificate version date: 15-05-2015

Scope of certificate

Certificate type: Single Forest Management and Chain of Custody

Certificate registration code
NC-FM/COC-022035

FSC License Code
FSC-C124318


Justinas Janulaitis
Operations Director
Pioscotti 31, Tartu
Estonia

Specific information regarding products and sites is listed in the appendix(es) of this certificate. The validity and exact scope covered by this certificate shall always be verified at www.info.fsc.org.

FSC® A000535 | The mark of responsible forestry | www.fsc.org

This certificate itself does not constitute evidence that particular product supplied by the certificate holder is FSC® certified (or FSC Controlled Wood). Products offered, shipped or sold by the certificate holder can only be considered covered by the scope of this certificate when the required FSC claim is clearly stated on invoices and shipping documents.
The physical printed certificate remains the property of NEPCon and shall be returned upon request.

NEPCon
Preferred by Nature

Annex A: Scope of GLHU Schuchinsky Ieshoz FSC® Forest Management and Chain of Custody Certificate NC-FM/COC-022035

Product Type	Trade Name	Output FSC Claims
W1.2	Fuel wood	FSC 100%
W19	Other wood products n.e.c.	FSC 100%
W5.4	Planks	FSC 100%
W1.1	Roundwood (logs)	FSC 100%
W3.1	Wood chips	FSC 100%

This certificate itself does not constitute evidence that particular product supplied by the certificate holder is FSC® certified (or FSC Controlled Wood). Products offered, shipped or sold by the certificate holder can only be considered covered by the scope of this certificate when the required FSC claim is clearly stated on invoices and shipping documents.
The physical printed certificate remains the property of NEPCon and shall be returned upon request.

Certificate version date: 15-05-2015

Page 2 of 2

Приложение 9. 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	- 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; - Инструктаж рабочих, обслуживающих машины: (а) инструкции по управлению машиной и уходу за рабочим местом; (б) требования к технике безопасности; (с) принципы сигнальной системы; (д) 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	- 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
		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 кожухе. Включение механизмов с открытым кожухом запрещено; (b) осмотр, регулировка, подтяжка болтов, смазка и профилактическое обслуживание оборудования при их эксплуатации запрещены; и (с) 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.			
	Травмы и несчастные случаи на участке при сварочных работах	- 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 сварочных работ; - 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	- 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 безопасности; - На участке имеются основные средства пожаротушения.	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
		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.			
2. Демонтаж и строительство	Загрязнение воздуха пылью и выбросами	- Отходы сноса должны храниться в контролируемой зоне с опрыскиванием 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; - 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.	- Не обнаружены отходы сноса на неконтролируемых зонах и не увлажненных водой; - Во время работы пневматического оборудования/разрушения стен возникновение пыли подавляется путем постоянного распыления воды и/или установки противопылевых заградительных экранов на объекте; - 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;	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
	Шум	- Соблюдать установленные часы работы; - Во время производства работ кожухи двигателей генераторов, воздушных компрессоров и иного силового механического оборудования должны быть закрыты, а оборудование должно быть размещено максимально удаленно от жилых зон; - Устройство шумоглушителей на передвижных машинах и оборудовании; - Профилактическое обслуживание оборудования для снижения шума; - Выключение ненужного или неиспользуемого оборудования.	- Отсутствуют жалобы населения, проживающего в близлежащих участках. - Строительная техника не работает во внерабочие часы; - Строительное оборудование находится в исправном техническом состоянии в ходе проверок; - В ходе проверок не обнаружено включенного ненужного или неиспользуемого оборудования; - Отсутствуют жалобы населения, проживающего в близлежащих участках.	Без дополнительных затрат: общая ответственность подрядчика по выполнению работ	Строительная организация
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 неудовлетворительного технического состояния транспортных средств и передвижения непокрытых грузовых машин; - Беспокойство местных жителей из-за шума и пыли.	- Исправное техническое состояние транспортных средств и машин; - Ограждение и укрытие грузов специальным покрытием; - Соблюдение установленных рабочих часов и маршрута перевозок.	- В ходе проверок фиксируется исправное техническое состояние машин и механизмов; - В ходе проверок не обнаружено некрытых грузов; - Во внерабочие часы не выполняются работы, которые могли бы потревожить население, проживающее на близлежащих участках; - Отсутствуют жалобы	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
			населения, проживающего в близлежащих участках.		
5. Работа строительного оборудования на объекте	- Загрязнение окружающей среды выбросами и утечками; - Беспокойство местных жителей	- Исправное техническое состояние строительного оборудования; - Без избыточных выбросов; - Без утечек ГСМ; - Соблюдение установленных рабочих часов.	- 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.	Без дополнительных затрат: общая ответственность подрядчика по выполнению работ	Строительная организация
6. Содержание строительного оборудования	- Загрязнение подземных вод и почв нефтепродуктами, вызванное эксплуатацией оборудования; - Повреждение при пожаре.	- 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.	- Вода от мойки машин не стекает в водоемы; - Розлива ГСМ не обнаружено на строительной площадке и вблизи нее; - На участке имеются основные средства пожаротушения.	Без дополнительных затрат: общая ответственность подрядчика по выполнению работ	Строительная организация
7. Земляные работы	- Утрата почвенно-растительного слоя по удалению грунта и загрязнения поверхностных водоемов частицами; - Вырубка деревьев.	- 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	- 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.	Подрядчик должен включить стоимость перевозки избытка материалов на площадки конечной утилизации в Ведомость объемов работ. Компенсация за вырубленные деревья должна быть включена 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
		вырубки деревьев; - Следует провести инвентаризацию больших деревьев вблизи строительного участка; необходимо поставить указатели, соорудить ограду, обеспечить защиту корневой системы и предотвратить 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 получено 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 включает 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 металлоотхода 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, избегание серьезной транспортировочной деятельности в часы пик; - Активное участие в регулировании дорожного движения обученными сотрудниками в хорошо видимой одежде на участке строительства для обеспечения безопасного и удобного прохода населения.	- 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
13. Все виды строительных работ	Жалобы общественности	- 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	- Механизм рассмотрения жалоб действует; - Проведены информационные кампании посредством общественных собраний и распространения документов.	Включены в проектные расходы.	Щучинское РУП ЖКХ

Деятельность	Потенциальное воздействие	Меры по смягчению воздействия	Показатель смягчения	Затраты на меры по смягчению	Лицо, ответственное за меры по смягчению
		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.			
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	Щучинское РУП ЖКХ
2. Готовность к аварийным ситуациям в случае выхода из строя котельной	- Перерыв в теплоснабжении и ГВС вызывает беспокойство потребителей; - Опасность для здоровья общественности и персонала в связи с утечкой горячей воды.	- 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	Щучинское РУП ЖКХ

ПЛАН ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

Мероприятие/ действие	Какой параметр подлежит мониторингу?	Где будет осуществлять ся мониторинг параметра?	Как будет осуществляться мониторинг параметра?	Когда? (определите частоту / или на продолжающейся 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 строительных 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 установленного времени и маршрутов перевозки	- Строительный участок; - Маршруты перевозки строительных материалов и мусора	Проверка качества дорог, прилегающих к котельной, тепловым пунктам и тепловой сети, в направлении движения согласно маршруту	Выборочные проверки в рабочие часы	- Ограничить загрязнение почвы и воздуха выхлопными газами; - Ограничить беспокойство местного населения, вызываемое шумом и вибрацией; - Минимизировать остановки дорожного движения	Дорожная автоинспекция Щучинского района
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	- Соблюдение графика рабочего времени; - Техническое состояние	Строительный участок	- Визуальный осмотр; - Измерение	- На повторяющейся основе	Сократить негативное воздействие на рабочих и население, проживающее	Строительная организация

Мероприятие/ действие	Какой параметр подлежит мониторингу?	Где будет осуществлять ся мониторинг параметра?	Как будет осуществляться мониторинг параметра?	Когда? (определите частоту / или на продолжающейся основе)	Для чего осуществляется мониторинг параметра?	Кто отвечает за мониторинг?
	транспортных средств и техники; - Уровни шума (в случае жалоб)		уровней шума с помощью приборов (в случае жалоб)	- В течение 2 недель с момента жалобы	вблизи строительной площадки	
6. Ремонт и содержание строительного оборудования	- Мойка машин и строительного оборудования за пределами строительного участка или на максимальном расстоянии от естественных водотоков; - Дозаправка или смазка строительного оборудования на заранее утвержденных заправочных станциях/ в сервисных центрах	Строительная площадка	Проверка работ	Выборочные проверки в рабочие часы	- Не допустить загрязнение воды и почвы нефтепродуктами в результате работы оборудования; - Своевременно локализовать пожар и снизить возможный ущерб	Строительная организация
7. Земляные работы	- 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;	Строительная площадка	Проверка работ	Во время земляных работ	- 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 осуществляться мониторинг параметра?	Когда? (определите частоту / или на продолжающейся основе)	Для чего осуществляется мониторинг параметра?	Кто отвечает за мониторинг?
	- Ограничение обрезки деревьев там, где это возможно					
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 Щучинское РУП ЖКХ
10. Образование жидких отходов	- Организация и содержание туалетов в соответствии с санитарными нормами на строительном участке	Строительная площадка	Проверка работ	Весь период строительства	Сократить загрязнение поверхностных и подземных вод	Строительная организация
11. Образование металлоотходов в результате демонтажа устаревшего оборудования	- Временное хранение демонтированного оборудования и материалов на специально выделенных участках; - Перевозка демонтированного	Строительная площадка и прилегающая территория	Проверка работ	Периодически, в ходе строительства и после его завершения	- Предотвратить загрязнение почвы, поверхностных и подземных вод; - Не допустить несчастные случаи на строительном участке из-за разбросанных	Строительная организация Щучинское РУП ЖКХ

Мероприятие/ действие	Какой параметр подлежит мониторингу?	Где будет осуществлятьс я мониторинг параметра?	Как будет осуществляться мониторинг параметра?	Когда? (определите частоту / или на продолжающейся основе)	Для чего осуществляется мониторинг параметра?	Кто отвечает за мониторинг?
	оборудования и материалов на металлоперерабатывающ ий завод.				списанных материалов и оборудования; - Сохранить эстетический вид котельной и прилегающей территории	
12. Планировочно- восстановительные работы на строительной площадке	- Окончательная очистка строительной площадки.	Строительная площадка	Проверка работ	Заключительный период строительства	Сократить потерю эстетической ценности ландшафта	Строительная организация Щучинское РУП ЖКХ
13. Здоровье и безопасность рабочих	- Строительные рабочие, использующие специальную одежду и индивидуальные средства защиты; - Строгое соблюдение правил эксплуатации строительного оборудования и использование индивидуальных средств защиты; - 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	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 осуществляться мониторинг параметра?	Когда? (определите частоту / или на продолжающейся основе)	Для чего осуществляется мониторинг параметра?	Кто отвечает за мониторинг?
14. Все виды строительных работ	- 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, предпринимаемых для исправления негативного воздействия;	На территории котельной и прилегающей территории	- Изучение книги регистрации жалоб и ответных действий для решения жалоб; - Интервью с местными жителями	Во время всех видов физических работ	- Поддерживать сотрудничество с Затронутыми проектом лицами и уменьшать их недовольство временными неудобствами;	Щучинское РУП ЖКХ и Райисполком
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	Периодические проверки	Периодически, согласно предписаниям государственных нормативов и процедур	Не допустить несчастные случаи и причинение вреда здоровью сотрудников технического обслуживания	Щучинское РУП 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	Щучинское РУП ЖКХ

Мероприятие/ действие	Какой параметр подлежит мониторингу?	Где будет осуществлять ся мониторинг параметра?	Как будет осуществляться мониторинг параметра?	Когда? (определите частоту / или на продолжающейся основе)	Для чего осуществляется мониторинг параметра?	Кто отвечает за мониторинг?
3. Готовность к чрезвычайным ситуациям при авариях на котельной	- Регулярное превентивное техническое обслуживание 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	На котельной	- Изучение Плана готовности к чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий; - Визуальный осмотр объекта	Весь период работы теплотрассы	- Не допустить сбоев в работе котельной; - Защитить здоровье и безопасность рабочих и населения, проживающего вблизи котельной.	Щучинское РУП ЖКХ Инспекция отдела по 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	Щучинское РУП ЖКХ Щучинский зональный ЦГиЭ
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 здравоохранения