



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Новогрудского РУП ЖКХ

Барановский Н.В.

«*9*» *сентября* 2017 г.

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

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

по объекту: «Реконструкция котельной г.Новогрудка (по ул.Котовского) с целью оптимизации систем теплоснабжения, внедрения котлов на МВТ и инновационных технологий».

Оглавление

1. Предпосылки проекта	5
2. Описание мероприятий по проекту и предварительной экологической оценки	5
2.1 Описание мероприятий по Проекту	5
2.2 Предварительная экологическая проверка (скрининг)	5
2.3 Социальные аспекты	7
3. Законодательная и институциональная база	8
3.1 Национальная законодательная и регулятивная база	8
3.2 Институциональная база по оценке и управлению окружающей средой, охране труда и пожарной безопасности.....	10
3.3 Защитные положения Всемирного банка	11
3.4 Сравнение национального законодательства и требований Всемирного банка о проведении экологической оценки	13
4. Описание базовых экологических и социальных условий	13
4.1 Физическая среда	13
4.2 Объекты, расположение и описание	14
4.3 Социально-экономическая ситуация	16
5. Потенциальное экологическое и социальное воздействие и меры по их смягчению в рамках Проекта.....	17
5.1 Объем работ по Проекту	17
5.2 Экологические и социальные преимущества.....	17
5.3 Потенциальные негативные экологические и социальные воздействия	17
5.4 Предлагаемые меры по смягчению воздействий.....	19
5.5 Объем и цели ППМ.....	21
6. Обязанности и институциональные механизмы	22
6.1 Мониторинг соответствия защитным мерам	22
6.2 Отчетность о соблюдении защитных положений	23
6.3 Мониторинг состояния окружающей среды	23
6.4 Общественные консультации и координация.....	24
Приложение 1: Контроль за выбросами и порядок их проведения.....	25
Приложение 2: Иные законодательные и подзаконные акты.....	32
Приложение 3: План-графики контроля выбросов.....	35
Приложение 4: Справка о замерах фоновых концентраций.	38
Приложение 5: Ситуационный план г. Новогрудок	39
Приложение 6: Сертификаты ГЛХУ «Новогрудский лесхоз».	40
Приложение 7: План природоохранных мероприятий.....	45
Приложение 8: Объявление общественных консультаций	67

Приложение 9: Протокол общественных консультаций	70
Приложение 10: Фото общественных консультаций	72

Список сокращений и акронимов

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

1. Предпосылки проекта

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

2. Описание мероприятий по проекту и предварительной экологической оценки

2.1 Описание мероприятий по Проекту

При выборе варианта строительства объекта «Реконструкция котельной г.Новогрудка (по ул.Котовского) с целью оптимизации систем теплоснабжения, внедрения котлов на МВТ и инновационных технологий» были рассмотрены следующие варианты:

1. Реконструкция котельной по ул.Котовского с установкой котлов на МВТ, топливо – древесная щепа;
2. Реконструкция котельной по ул.Котовского с установкой котлов на МВТ, топливо – торфобрикеты;
3. Реконструкция котельной по ул.Котовского с установкой котлов на МВТ, топливо – смесь фрезерного торфа и древесной щепы;
4. Реконструкция котельной по ул.Котовского с установкой котлов на МВТ, топливо – фрезерный торф;
5. Реконструкция котельной по ул.Котовского с установкой электродкотлов.

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

По техническим и экономическим показателям все варианты возможны к реализации.

Наиболее рентабельным и наилучшим по экономическим показателям и объему использования МВТ является вариант 1 со следующими показателями:

- минимальный объем капиталовложений;
- простой срок окупаемости 4,56 года;
- динамический срок окупаемости – 5,62 лет;
- позволит использовать МВТ и заместить природный газ в объеме 9000 т.у.т.

Данный вариант по заключению комиссии Новогрудского РУП ЖКХ является предпочтительным и оптимальным. На объекте «Реконструкция котельной г.Новогрудка (по ул.Котовского) с целью оптимизации систем теплоснабжения, внедрения котлов на МВТ и инновационных технологий» планируется:

- реконструкция существующей котельной по ул. Котовского с установкой двух котлов по 6,02 Гкал/ч (2*7 МВт) с пристраиваемой топливоподачей;
- приобретение щеподробильной установки.

До проекта 100% тепловой энергии на данной котельной производится с использованием природного газа. Внедрение 2 котлов суммарной мощностью 14 МВт позволит использовать газ только для покрытия пиковых нагрузок, (2 котла по 7 МВт обеспечат теплоснабжение потребителей при температуре до -5°C без использования газа).

2.2 Предварительная экологическая проверка (скрининг)

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

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

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

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

В процессе строительства объекта вырубка деревьев и кустарников не ожидается.

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

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

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

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 охраной окружающей среды (Приложение 1). Контроль за выбросами предприятий в атмосферу и за соблюдением нормативов ПДВ включает: определение объектов контроля, установление периодичности и сроков контроля соответствующего объекта, обеспечение применения методов и средств контроля за выбросами.

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

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

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

Производственный контроль за охраной труда на предприятии

Основной целью управления охраной труда в Новогрудском 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 бюро охраны труда» и «Инструкция о проведении контроля за соблюдением законодательства об охране труда».

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

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

На предприятии внедрена Система управления охраной труда в соответствии со стандартом СТБ 18001-2009. Система управления охраной труда сертифицирована Республиканским унитарным предприятием «Лидский центр стандартизации, метрологии и сертификации», зарегистрирована в реестре за № ВУ /112 05.04.013 00992 от 01.08.2013 года, действителен до 01 августа 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 будут размещаться в местных газетах, на стендах и сайте предприятия Новогрудского РУП ЖКХ, а также на стенде и сайте Новогрудского 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 будут подготовлен протокол с указанием количества присутствующих на слушании (с разбивкой по полу), задаваемые вопросы с ответами на них. Данный протокол также будет обнародован. Проведение общественного слушания позволит гражданам высказать свои предложения и замечания, а также повысить информированность населения об ожидаемом положительном воздействии при строительстве объекта на (i) эффективность и качество снабжения тепловой энергией населения для целей отопления и горячего водоснабжения, (ii) сокращение потребления природного газа, за счет использования древесной биомассы, (iii) положительное социальное воздействие за счет увеличения рабочих мест при заготовке дров, транспортировке и приготовления щепы.

3. Законодательная и институциональная база

3.1 Национальная законодательная и регулятивная база

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Вопросы переселения. Переселение в результате реализации Проекта не предусматривается.

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

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

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

В соответствии со статьей 7 Закона Республики Беларусь от 18.07.2016 N 399-З "О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду" для объекта «Реконструкция котельной г.Новогрудка (по ул.Котовского) с целью оптимизации систем теплоснабжения, внедрения котлов на МВТ и инновационных технологий» ОВОС не разрабатывается, т.к. мощность проектируемой котельной менее 100 МВт.

В процессе проектирования разрабатывается раздел «Охрана окружающей среды»(ООС), Экологический паспорт и проект санитарной защитной зоны(СЗЗ). Республиканская санитарная станция (по договору с проектировщиком) проводит оценку рисков воздействия на население выбросов (предоставляет отчет) и оценку рисков воздействия на население шума (так же в виде отчета). Затем эти отчеты (оценки рисков при выбросах и шуме) согласовываются с местной санитарной станцией и выдается заключение для предоставления в экспертизу, для получения положительного заключения Главгосстройэкспертизы и затем получения разрешения на строительство в Госстройнадзоре.

4. Описание базовых экологических и социальных условий

4.1 Физическая среда

В городе Новогрудке умеренно-холодный климат. Выпадает большое количество осадков даже в самый засушливый месяц. Наименьшее количество осадков выпадает в феврале и составляет 40мм. Наибольшее количество осадков выпадает на июль, в среднем 91мм. Изменение осадков между засушливыми и дождливыми месяцами 51мм. Среднегодовая норма осадков-769 мм.

Средняя годовая температура составляет 5,5 С. Самой высокой в среднем температура в июле +17,9 С; самой низкой средней является температура в январе -5,8 С. Изменение температуры в течение всего года 23,7 С.

Город Новогрудок расположен на высшем месте Новогрудской возвышенности, высшая точка которой является гора Замковая (323м над уровнем Балтийского моря). Поверхность представлена крупнохолмистым и грядово-холмистым рельефом. Колебания относительных высот составляют 25-30м.

Почвы в районе дерново-подзолистые, супесчаные, местами суглинистые, переходящие по низинам в болотные и луговые. Леса преимущественно смешанные. Ближайший лес расположен на расстоянии 2 км.

Грунтовые воды залегают на различной глубине (до 100м).

Средняя месячная относительная влажность от 69% в мае до 91% в ноябре-декабре. Годовая относительная влажность составляет 81%.

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

Кроме этого на предприятии разработаны графики и проводится производственно-лабораторный контроль качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитных зон котельных Новогрудского РУП ЖКХ (план-график за 2017 год прилагается, Приложение 3). Обследование проводится Новогрудским районным центром гигиены и эпидемиологии за счёт средств Новогрудского РУП ЖКХ.

При введении в эксплуатацию новых объектов или установке 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 4). Фоновые концентрации рассчитаны в соответствии с ТКП 17.13-05-2012 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Качества воздуха. Правила расчёта фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населённых пунктов, в которых отсутствуют стационарные наблюдения и действительны до 01.01.2018 года.

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

Проанализировав акты и протоколы замеров выбросов в атмосферный воздух за 2016 год на котельной по ул.Котовского, работающей на газу (азот оксиды в пересчёте на азота диоксид-114,78 мг/куб.м, углерод оксид н.о.), превышений ПДК ни по одному из видов топлива на данных объектах не наблюдается, ущерб охране окружающей среды не причинён.

Площадка строительства не затрагивает заповедников, парков и/или других объектов природоохранного или историко-культурного значения. Реконструкция котельной будет проводиться на действующем объекте. Установка котлов на МВТ будет произведена взамен демонтируемых газовых котлов ДКВР 6,5/13(3шт.) и не увеличит количество выбросов в атмосферу. 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

«Реконструкция котельной г.Новогрудка (по ул.Котовского) с целью оптимизации систем теплоснабжения, внедрения котлов на МВТ и инновационных технологий»

Существующее положение:

Население города Новогрудка составляет примерно 30,0 тыс. человек. Для обеспечения тепловой энергией на нужды отопления и горячего водоснабжения используются следующие три основных теплоисточника:

1. Котельная по ул.Котовского,30 (общая мощность 81,4 МВт), установлено три газовых котла (1981г.,1989г.,2010 г., к.п.д.91%) и две когенерационные установки Tedom Quanto D2000 (общая мощность 4,0 МВт) (2012 год, к.п.д.86,9 %); теплоснабжение и горячее водоснабжение жилых домов, административных зданий и объектов социального назначения.
2. Котельная «Военный городок» (общая мощность 14,5 МВт), установлено три газовых котла (общая мощность 11,5 МВт) (1996 год, к.п.д. 90 %) и один котел на МВТ(щепа) (общая мощность 3,0 МВт) (2010 год, к.п.д.80%), теплоснабжение и горячее водоснабжение жилых домов, административных зданий и объектов социального назначения.
3. Котельная «Совхоз-техникум» (общая мощность 6,6 МВт), установлено два газовых котла (1988г., 2006г., к.п.д. 90 %), теплоснабжение и горячее водоснабжение жилых домов, административных зданий и объектов социального назначения.

Справочно: кроме основных котельных в г.Новогрудке существует 9 теплоисточников, работающих в автоматическом режиме для удаленных от основных тепловых сетей объектов.

Тепловые сети котельных по ул.Котовского,30, «Совхоз-техникум», «Военный городок» закольцованы между собой . В отопительный сезон работают все три теплоисточника, в межотопительный период горячее водоснабжение осуществляется только от одной котельной по ул.Котовского,30, на территории которой установлены когенерационные установки. Тепловая энергия, вырабатываемая ими закрывает полностью нагрузку по ГВС в межотопительный период. Котельная по ул.Котовского,30 вырабатывает 72 % тепловой энергии от всего производимого тепла. Общая протяженность тепловых сетей по г.Новогрудку в двухтрубном измерении составляет 39км (30,0 км – предизолированные трубы). В городе имеется 7 ЦТП и 16 индивидуальных тепловых пунктов.

«Реконструкция котельной г.Новогрудка (по ул.Котовского) с целью оптимизации систем теплоснабжения, внедрения котлов на МВТ и инновационных технологий»

Краткое описание проекта:

Предусматривается:

- реконструкция существующей котельной по ул. Котовского с установкой двух котлов по 6,02 Гкал/ч (2х7 МВт) с пристраиваемой топливоподачей;
- приобретение щеподробильной установки.

До проекта 100% тепловой энергии на данной котельной производится с использованием природного газа. Внедрение 2 котлов суммарной мощностью 14 МВт позволит использовать природный газ только для покрытия пиковых нагрузок, (2 котла по 7 МВт обеспечат теплоснабжение потребителей при температуре до (-5⁰ С) без использования газа).

Предполагается:

- установка в существующем здании котельного оборудования
- установка циклонов и системы золоудаления
- установка системы топливоподачи
- возведение склада топлива 18х50м
- устройство проездов на территории котельной

Ситуационный план объекта строительства прилагается (Приложение 5).

Поставка топлива:

Расчетное годовое потребление древесного топлива котельной, которая будет реализована в рамках проекта, составляет 37 510 пл.м³.

Древесное топливо будет поставляться ГЛХУ «Новогрудский лесхоз» (дрова) имеющий сертификаты FSC (Лесной попечительский совет) и PEFC (Программа одобрения схем лесной сертификации), в объеме 37 510 пл.м³, плечо доставки 30 км. (Приложение 6).

Оба сертификата широко признаны при оценке ведении бережливого лесного хозяйствования. Соответствие требованиям сертификатов дает подтверждение тому, что лесное хозяйство ведется 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.

Рубильная машина будет располагаться на центральном складе Новогрудского РУП ЖКХ, вместимостью 6 тысяч м³ топливной щепы. Склад располагается за пределами города Новогрудка. Маршрут движения от центрального склада до строящегося объекта будет согласован с районной Госавтоинспекцией, с учетом минимизации воздействия отрицательных факторов (шума, пыли и т.д.) на жилой фонд. Ориентировочное расстояние от склада до котельной 2,3 км, а от склада до города 0,5 км.

Перевозку щепы будет осуществлять МАЗ – щеповоз вместимостью 16 пл. м³ щепы и трактор-щеповоз вместимостью 12 пл. м³. Для полноценной работы котельной в отопительный период необходимо порядка 200 м³ щепы, что составит 7 рейсов в сутки. Для уменьшения числа рейсов в день для доставки щепы предполагается приобретение автомобиля МАЗ-щеповоз вместимостью 33 пл. м³.

4.3 Социально-экономическая ситуация

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

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

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

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

5.1 Объем работ по Проекту

- (a) Проектирование, поставка и установка котлов на древесной биомассе для покрытия базовой нагрузки на древесной биомассе;
- (b) Приготовление древесной биомассы;
- (c) Закупка рубильной машины.

5.2 Экологические и социальные преимущества

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

Ожидаемые преимущества инвестиций в Проект включают в себя повышение надежности и качества теплоснабжения, энергоэффективности теплоснабжения, уровня комфортности и снижение государственных расходов в части приобретения импортируемого природного газа.

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. Ориентировочное максимальное количество рейсов грузового транспорта в отопительный период составит порядка 7 рейсов в сутки. В межотопительный период количество рейсов значительно меньше. Для уменьшения числа рейсов в день для доставки щепы предполагается приобретение МАЗ – щеповоза вместимостью 33 пл. м³.

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

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

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

Дорожное движение. Негативного вмешательства в дорожное движение не ожидается.

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

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

Социальные воздействия. Предполагаются минимальные отрицательные социальные воздействия на этапе строительства котельной, и они будут ограничены беспокойством от шума и вибрации. Выполняемые работы могут также ограничить или заблокировать доступ людей к домам, земельным участкам или другой частной или общественной собственности. Местные

жители, возможно, не будут заблаговременно уведомлены о предстоящих работах и временном перерыве в оказании муниципальных или коммуникационных услуг. Есть вероятность, что Затронутые проектом лица будут испытывать беспокойство, вызванное неподобающим поведением подрядчиков, или наблюдая за отрицательными воздействиями ведущихся работ.

При эксплуатации:

Выбросы котельной загрязняющих веществ в атмосферу

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

Шум и пыль от рубительной машины.

Рубительная машина будет располагаться на центральном складе Новогрудского РУП ЖКХ, вместимостью 6 тысяч м³ топливной щепы. Склад располагается за пределами города Новогрудка. Маршрут движения от центрального склада до строящегося объекта будет согласован с районной Госавтоинспекцией, с учетом минимизации воздействия отрицательных факторов (шума, пыли и т.д.) на жилой фонд. Ориентировочное расстояние от склада до котельной 2,3 км, а от склада до города 0,5 км.

В связи с тем, что расстояние от склада закрытого типа до города 0,5 км, воздействия отрицательных факторов при работе щепорубительной машины (шума, пыли и т.д.) на жилой фонд оказываться не будет.

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

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

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

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

5.4 Предлагаемые меры по смягчению воздействий

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

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

Безопасность и здоровье людей в ходе строительных работ. Строительные рабочие должны носить защитные каски, защитные очки, страховочные ремни безопасности и защитную обувь. До начала строительных работ рабочие должны пройти обучение правилам безопасности труда. Кроме того, необходимо проводить постоянную проверку техники и оборудования в целях выявления и устранения неполадок, соблюдать периоды ремонта оборудования, проводить обучение и инструктаж рабочих, выполняющих техническое обслуживание механического

оборудования, инструментов и устройств, безопасным методам и средствам работы. Запрещается: выдавать неисправные или непроверенные инструменты для работы, а также оставлять без присмотра механические инструменты, подключенные к электрической сети или к шлангам подачи сжатого воздуха; выдергивать и перекручивать кабели и воздушные шланги; кабели и шланги не должны пересекаться с проволочными тросами, электрическими кабелями; нельзя удерживать вращающиеся элементы механизированных инструментов. Необходимо строго соблюдать действующие национальные регламенты о безопасной эксплуатации кранов/землеройных машин и производству сварочных работ. Принципиальные требования в этом отношении указаны в предлагаемых мерах по смягчению воздействий ППМ.

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

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

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

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

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

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

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

Строительный мусор, содержащий асбестовую штукатурку, минеральную вату и Рубероид, будет утилизирован на официально выделенным полигоне ТБО. Подрядчик получит разрешение райисполкома на утилизацию мусора и будет отчитываться при вывозе отходов на полигон ТПВ. **Обслуживание строительной техники и машин** будет выполняться в специализированных центрах обслуживания, которые также принимают изношенные шины, фильтры и отработанное масло.

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

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

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

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

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

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

Вопросы переселения. Переселение в результате реализации Проекта не предусматривается.

5.5 Объем и цели ППМ

Подготовка Плана природоохранных мероприятий (ППМ) (Приложение 7) - это следующий шаг в процессе ЭСО. ППМ, входящий в состав ПЭСУ, является обязательным документом, который заказчик, подрядчики и субподрядчики обязаны соблюдать в ходе реализации проекта. ППМ состоит из комплекса мер по смягчению воздействия, мониторингу и институциональной

ответственности, которые будут предприняты в ходе реализации и эксплуатации для устранения отрицательных экологических и социальных воздействий, их компенсации, или снижения до приемлемого уровня. ППМ описывает меры по смягчению характерных воздействий в результате восстановительных работ или строительства тепловых сетей, модернизации оборудования на тепловых пунктах, в том числе, вопросы охраны труда и техники безопасности, земляных работ, сбора и утилизации твердых и опасных отходов.

6. Обязанности и институциональные механизмы

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

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

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

6.1 Мониторинг соответствия защитным мерам

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

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

РУП ЖКХ г. Новогрудка 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. РУП ЖКХ г. Новогрудка 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

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

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

6.3 Мониторинг состояния окружающей среды

Мониторинг состояния загрязняющей среды на предприятии осуществляется согласно законодательства Республики Беларусь. Постановления министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды РБ от 11.01.2017 г. №5 включает объекты Новогрудского РУП ЖКХ в систему мониторинга. На предприятии имеется аккредитованная лаборатория осуществляющая мониторинг сточных и подземных вод на объектах, включённых в постановление. Лаборатория Новогрудского РУП ЖКХ не осуществляет мониторинг

атмосферного воздуха. Мониторинг атмосферного воздуха осуществляет Лидская межрайонная лаборатория аналитического контроля в области охраны окружающей среды 2 раза в год.

6.4 Общественные консультации и координация

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 Новогрудского 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 проводиться до начала работ на соответствующем объекте.

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

Приложение 1: Контроль за выбросами и порядок их проведения


 Утверждаю
 Директор Новгородского РУП ЖКХ
 Н.В.Барановский
 2017 год

План производственного экологического контроля в области охраны водных ресурсов на 2017 год

№ пп	Проводимые мероприятия	Сроки выполнения	Ответственные
1.	Выполнения требований законодательства об охране водных ресурсов	Постоянно	Комиссия по ПЭК Начальник ПВКХ
2.	Ведение документации регламентирующей контроль в области охраны водных ресурсов	Постоянно	Комиссия по ПЭК Начальник ПВКХ Мастера
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 ПВКХ Мастера
4.	Своевременная поверка и установка приборов и оборудование для учета потребления и сброса воды	По мере необходимости	Мастер энергоучастка
5.	Соблюдение технологического режима работы очистных сооружений	Постоянно	Начальник ПВКХ Инженер-технолог
6.	Лабораторный контроль за эффективностью работы очистных сооружений и качественным составом сбрасываемых вод	Согласно графика	Комиссия ПЭК Начальник участка лабораторного контроля
7.	Лабораторный контроль за источниками питьевого водоснабжения	Согласно графика	Комиссия ПЭК Начальник участка лабораторного контроля

8.	Соблюдение установленных режимов хозяйственной деятельности в зонах санитарной охраны источников и систем питьевого водоснабжения	Постоянно	Мастера ПВКХ
9.	Выполнение экологических требований при размещении и эксплуатации объектов питьевого водоснабжения	Постоянно	Начальник ПВКХ Мастера
10.	Ведение первичного учета 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	Согласно установленных сроков	Механик
13.	Предоставление достоверной информации статистической отчетности по установленным формам	Согласно установленных сроков	Начальник ПВКХ Бухгалтерия Инженер ПВКХ
14.	Своевременное получение или продление разрешения на спецводопользование	По истечению сроков	Инженер по ООС
15.	Проведение локального мониторинга сточных вод	Согласно графика	Инженер по ООС
16.	Проведение локального мониторинга подземных вод	Согласно графика	Инженер по ООС

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

№ пп	Проводимые мероприятия	Сроки выполнения	Ответственные
1.	Выполнения требований законодательства об охране атмосферного воздуха	Постоянно	Комиссия по ПЭК Начальник ПОКиТС Мастера
2.	Проверка соответствия применяемых топлива, сырья, материалов, нормативов ПДВ	Постоянно	Комиссия по ПЭК Начальник ПОКиТС Мастера Главный механик

			Механики
3.	Предоставление достоверной информации статистической отчетности по установленным формам	Постоянно	Начальник ПОКиТС Бухгалтерия
4.	Соблюдение правил эксплуатации, обслуживания ГОУ	Постоянно	Комиссия по ПЭК Мастера ПОКиТС
5.	Ведение первичного учета по форме ПОД-3	Постоянно	Инженер ПОКиТС
6.	Проверка соответствия технического состояния оборудования требованием охраны окружающей среды и рационального природопользования	1 раз в год	Комиссия ПЭК Мастера ПОКиТС
7.	Своевременная оплата экологического налога за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух	Согласно законодательства	Бухгалтерия
8.	Ведение документации по охране атмосферного воздуха при эксплуатации автотранспортных средств	Постоянно	Главный механик
9.	Выявление несанкционированного сжигания отходов производства	Постоянно	Комиссия по ПЭК Начальники производств
10.	Складирование и утилизация отходов производства согласно законодательства	Постоянно	Комиссия по ПЭК Начальники производств

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

№ пп	Проводимые мероприятия	Сроки выполнения	Ответственные
1.	Соблюдение требований законодательства РБ об отходах. Соблюдение природных, санитарных, противопожарных и иных требований законодательства РБ об отходах	Постоянно	Комиссия по ПЭК Начальники производств
2.	Соблюдение требований законодательства РБ по предупреждению чрезвычайных ситуациях связанных с обращением с отходами	Постоянно	Комиссия по ПЭК Начальники производств
3.	Своевременный контроль за выполнением мероприятий по предупреждению вредного воздействия отходов на окружающую среду, здоровье человека и имущества	Постоянно	Комиссия по ПЭК Начальники производств
4.	Заключение и продление договоров на вывоз	Постоянно	Старший мастер

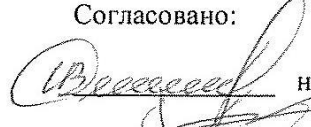
	отходов		саночистки Юристконсульт
5.	Инвентаризация отходов	1 раз в 5 лет	Инвентаризационная комиссия
6.	Ведение книг первичного учета отходов, ведение книги общего учета отходов ПОД-9, ПОД-10	Постоянно	Инженер по ООС Инженера Производств механики
7.	Своевременное размещение отходов в отведенных местах	Постоянно	Начальники производств Мастера
8.	Своевременная организация вывоза отходов на утилизацию, захоронение обезвреживание	Постоянно	Начальники производств Главный механик Мастера
9.	Оформление достоверной информации статистической отчетности по установленным формам	Согласно установленным срокам	Начальники производств Инженер по ООС
10.	Оформление сопроводительных паспортов перевозки отходов производства	Постоянно	Начальник МТС
11.	Своевременная организация извлечения ВМР	Постоянно	Начальники производств Главный механик Мастера
12.	Выполнение инструкции о порядке учета, хранения и сдачи ртутьсодержащих отходов	Постоянно	Главный энергетик

Разработал: инженер по ООС



Т.Н.Калейник

Согласовано:

 начальник ПОКиТС Дешук В.И.
 начальник ПВКХ Бузук Д.А.
 начальник ДЭС Скобля В.Г.
 начальник СОКУ Плотников Д.Г.
 начальник ЖЭС Булыко А.Н.
 главный механик Карпеко П.П.
 главный энергетик Талиш В.П.

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

№ 02120/04/003.0072

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

Учетный номер платежника **500031762**

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

Пучин, ул. Кирова, 25а

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

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

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

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

Председатель Гродненского областного комитета
природных ресурсов и охраны окружающей среды



В.Н.Шлык

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

№ п/п	Загрязняющее вещество	Код опасности	Количество вещества	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	Хроми трехвалентные соединения (в пересчете на Cr ³⁺)	228							
7	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	229	3		0.008		0.008		0.008
8	Алюмин (IV) оксид (алюмин диоксид)	301	2	4.798	34.552	4.798	34.552	4.798	34.552
9	Азот (II) оксид (звезда оксид)	304	3		39.144		39.144		39.144
10	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	325	2						
11	Сера диоксид (пиридина сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	330	3	0.900	8.019	0.900	8.019	0.900	8.019
12	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	337	4	31.248	94.879	26.830	81.350	29.983	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 (недифференцированные по составу пыль (аэрозоль), содержащиеся в воздухе населенных мест) I	2002	3	3.177	47.806	3.125	46.891	3.022	44.798
16	Дибензины (в пересчете на 3,3',7,8-тетрахлордibenzo-1,4-диоксин)	3620	1						
17	Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 82, ПХБ 103, 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	94.870	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

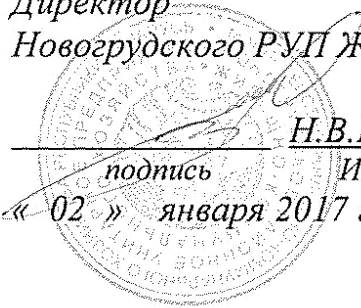
Председатель Гродненского областного комитета
природных ресурсов и охраны окружающей среды

В.Н.Шлык



УТВЕРЖДАЮ

Директор
Новогрудского РУП ЖКХ


_____ Н.В.Барановский
подпись И.О.Фамилия
« 02 » января 2017 г

ПЛАН

**проведения производственного экологического контроля в области обращения
с отходами производства, охраны водных ресурсов, охраны атмосферного
воздуха
на Новогрудском РУП ЖКХ
за 2017 год**

Наименование структурного подразделения	Месяц проведения ПЭК
Административные здания	январь
Банно-прачечные комплексы	февраль
Гостиница	март
Мастерские	апрель
Теплицы	июнь
Лаборатории	январь
Складские помещения и площадки	апрель
Сооружения подъема и распределения подземных вод	июнь, июль
КНС	сентябрь
Очистные сооружения	август
Котельные	ноябрь, декабрь
Полигон ТКО и мини-полигоны	май, октябрь

Составил

Ответственный за проведение ПЭК

_____ Т.Н.Калейник
И.О. Фамилия


_____ подпись

Приложение 2: Иные законодательные и подзаконные акты

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

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

ГОСТ 380–2005	Сталь углеродистая обыкновенного качества. Марки
ГОСТ 1050–88	Прокат сортовой, калиброванный, со специальной отделкой поверхности из углеродистой качественной конструкционной стали. Общие технические условия
ГОСТ 3262–75	Трубы стальные водогазопроводные. Технические условия
ГОСТ 4543–71	Прокат из легированной конструкционной стали. Технические условия
ГОСТ 5542–87	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия
ГОСТ 8731–74	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические условия
ГОСТ 8732–78	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент
ГОСТ 8733–74	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные и теплодеформированные. Технические условия
ГОСТ 8734–75	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные. Сортамент
ГОСТ 9544–2005	Арматура трубопроводная запорная. Нормы герметичности затворов
ГОСТ 9602–05	Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии
ГОСТ 10704–91	Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент
ГОСТ 10705–80	Трубы стальные электросварные. Технические условия
ГОСТ 19281–89	Прокат из стали повышенной прочности. Общие технические условия
ГОСТ 21204–97	Горелки газовые промышленные. Общие технические требования, маркировка и хранение
ГОСТ 21563–93	Котлы водогрейные. Основные параметры и технические требования
ГОСТ 2761–84	Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора
ГОСТ 30331	Электроустановки зданий
ГОСТ 31565-2012	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности
СНиП II–35–76	Котельные установки
Изменения №1-8	
П1-03 к СНиП II–35–76	Проектирование автономных и крышных котельных
СНиП 3.05.02-88	Газоснабжение
Изменения №1-3	
СНиП 3.05.07–85	Системы автоматизации

СНБ 2.04.02–2000 Изменения №1	Строительная климатология
СНБ 3.02.04-03	«Жилые здания»
СНБ 4.02.01-03	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха
СТБ 1950–2009	Арматура электромонтажная. Требования пожарной безопасности и методы испытаний
СТБ 2255-2012	Система проектной документации для строительства. Основные требования к документации строительного проекта
ТКП 45-1.02-295-2014	Строительство. Проектная документация. Состав и содержание.
ТКП 45-1.03-85-2007	«Внутренние инженерные системы зданий и сооружений. Правила монтажа».
ТКП 45-2.01-111-2008	Защита строительных конструкций от коррозии. Строительные нормы проектирования
ТКП 45-2.02-34-2006	Здания и сооружения. Отсеки пожарные
ТКП 45-2.02-92-2007	Ограничение распространения пожара в зданиях и сооружениях. Объемно-планировочные и конструктивные решения
ТКП 45-2.02-138-2009	Противопожарное водоснабжение. Строительные нормы проектирования
ТКП 45-2.02-142-2011	Здания, строительные конструкции, материалы и изделия. Правила пожаротехнической классификации
ТКП 45-2.02-242-2011	Ограничение распространения пожара. Противопожарная защита населенных пунктов и территорий предприятий. Строительные нормы проектирования
ТКП 45-2.04-43–2006	Строительная теплотехника
ТКП 45-2.04-153-2009	Естественное и искусственное освещение
ТКП 45-2.04-154-2009	Защита от шума
ТКП 45-4.01-52-2007	Системы внутреннего водоснабжения зданий
ТКП 45-4.01-54-2007	Системы внутренней канализации зданий
ТКП45-4.02-89-2007	Тепловые сети бесканальной прокладки из стальных труб предварительно термоизолированных пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке. Правила проектирования и монтажа
ТКП 45-4.02-91-2009	Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов. Строительные нормы проектирования
ТКП 45-4.02-129-2009	Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов
ТКП 45-4.02-182-2009	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 115⁰С (постановление МЧС от 31.12.2013 №79).

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

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

Приложение 3: План-графики контроля выбросов.

Согласовано:

Главный государственный
санитарный врач

Новогрудского района

П.А.Громыко

«10» / 9 / 2017г.

Утверждаю:

Директор

Новогрудского РУП ЖКХ

Н.В.Барановский

«12» / 10 / 2017г.

ПЛАН-ГРАФИК

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

Наименование объекта (точки отбора проб)	Перечень определяющих загрязняющих веществ	Количество точек замеров	Периодичность контроля (указать месяц)	Исполнитель	Отметка о выполнении
СЗЗ котельная д.Брольники Новогрудского р-на	диоксид серы диоксид азота твердые частицы	1	ноябрь	Новогрудский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
СЗЗ котельная д.Кошелево Новогрудского р-на	диоксид серы диоксид азота твердые частицы	1	ноябрь	Новогрудский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
СЗЗ котельная д.Щорсы Новогрудского р-на	диоксид серы диоксид азота твердые частицы	1	ноябрь	Новогрудский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
СЗЗ котельная д.Петровичи Новогрудского р-на	диоксид серы диоксид азота твердые частицы	1	ноябрь	Новогрудский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
СЗЗ котельная д.Городечно Новогрудского р-на	диоксид серы диоксид азота твердые частицы	1	ноябрь	Новогрудский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
СЗЗ котельная военного	диоксид серы	1	ноябрь	Новогрудский зональный	

городка г.Новогрудок, ул.Мицкевича, 114а	диоксид азота твердые частицы			центр гигиены и эпидемиологии	
СЗЗ котельная ГОУ «Школа- интернат для детей с тяжелыми нарушениями речи» г.Новогрудок, ул.Суворова, 9	диоксид серы диоксид азота твердые частицы	1	ноябрь	Новогрудский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
СЗЗ котельная совхоз- техникума г.Новогрудок, ул.Комсомольская, 5	диоксид серы диоксид азота твердые частицы	1	ноябрь	Новогрудский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
СЗЗ котельная г.Новогрудок, ул.Мицкевича, 57	диоксид серы диоксид азота твердые частицы	1	ноябрь	Новогрудский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
СЗЗ котельная СПТУ-193 г.Новогрудок, ул.Минская, 66	диоксид серы диоксид азота твердые частицы	1	ноябрь	Новогрудский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
СЗЗ котельная библиотеки г.Новогрудок, ул. 1 Мая, 1	диоксид серы диоксид азота твердые частицы	1	ноябрь	Новогрудский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
СЗЗ котельная д.Карныши Новогрудского р-на	диоксид серы диоксид азота твердые частицы	1	ноябрь	Новогрудский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
СЗЗ котельная д.Вселюб Новогрудского р-на	диоксид серы диоксид азота твердые частицы	1	ноябрь	Новогрудский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
СЗЗ котельная д.Налибоки Новогрудского р-на	диоксид серы диоксид азота твердые частицы	1	ноябрь	Новогрудский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
СЗЗ котельная санстанции г.Новогрудок, ул.Советская, 71	диоксид серы диоксид азота твердые частицы	1	ноябрь	Новогрудский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
СЗЗ УПК г.Новогрудок, ул.Почтовая, 3	диоксид серы диоксид азота твердые частицы	1	ноябрь	Новогрудский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
СЗЗ котельная д.Валевка	диоксид серы	1	ноябрь	Новогрудский зональный	

Новогрудского р-на	диоксид азота твердые частицы			центр гигиены и эпидемиологии	
СЗЗ котельная д.Невда Новогрудского р-на	диоксид серы диоксид азота твердые частицы	1	ноябрь	Новогрудский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
СЗЗ котельная д.Любча Новогрудского р-на	диоксид серы диоксид азота твердые частицы	1	ноябрь	Новогрудский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
СЗЗ котельная д.Хоросица Новогрудского р-на	диоксид серы диоксид азота твердые частицы	1	ноябрь	Новогрудский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
СЗЗ котельная д.Негневичи Новогрудского р-на	диоксид серы диоксид азота твердые частицы	1	ноябрь	Новогрудский зональный центр гигиены и эпидемиологии	
СЗЗ водозабор «Промша» г.Новогрудок	диоксид серы диоксид азота твердые частицы	1	ноябрь	Новогрудский зональный центр гигиены и эпидемиологии	

Инженер по ООС



Т.Н.Калейник

Приложение 4: Справка о замерах фоновых концентраций.

МІНІСТЭРСТВА ПРЫРОДНЫХ РЭСУРСАУ
І АХОВЫ НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

ДЗЯРЖАЎНАЯ УСТАНОВА
«ГРОДЗЕНСКИ АБЛАСНЫ ЦЭНТР ПА
ГІДРАМЕТЭАРАЛОГІІ І МАНІТО-
РЫНГУ НАВАКОЛЬНАГА АСЯ-
РОДДЗЯ»

пр. Касманаўтаў, 60 230003, г. Гродна,
тэл (375152) 75-23-21; факс (375152) 75-20-69
E-mail: office@grod.by.mecom.ru
Р/р 3604900000620 ААБ «Беларусбанк»
г. Гродна, код 752, УНП 590000317, АКПА 29111677

24.01.2013 № 15-90/2
На № 01-5/104 от 18.01.2013

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) 75-20-69
E-mail: office@grod.by.mecom.ru
Р/р 3604900000620 АСБ «Беларусбанк»
г. Гродно, код 752, УНП 590000317, ОКПО 29111677

И.О. Директора Новогрудского РУП ЖКХ
В.А.Козлову

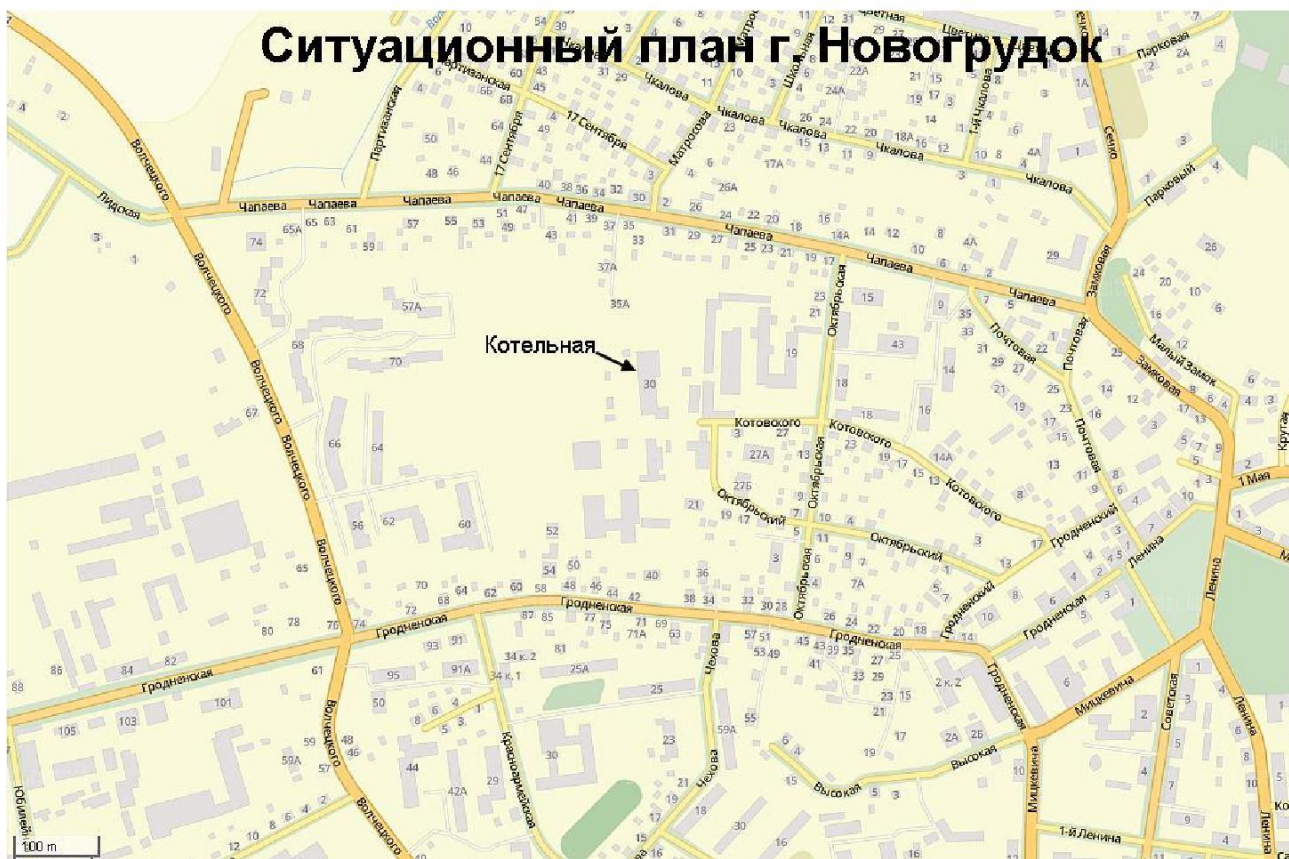
О фоновых концентрациях и
расчетных метеохарактеристиках

Предоставляем специализированную информацию (ориентировочные значения величин фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г. Новогрудок Гродненской области):

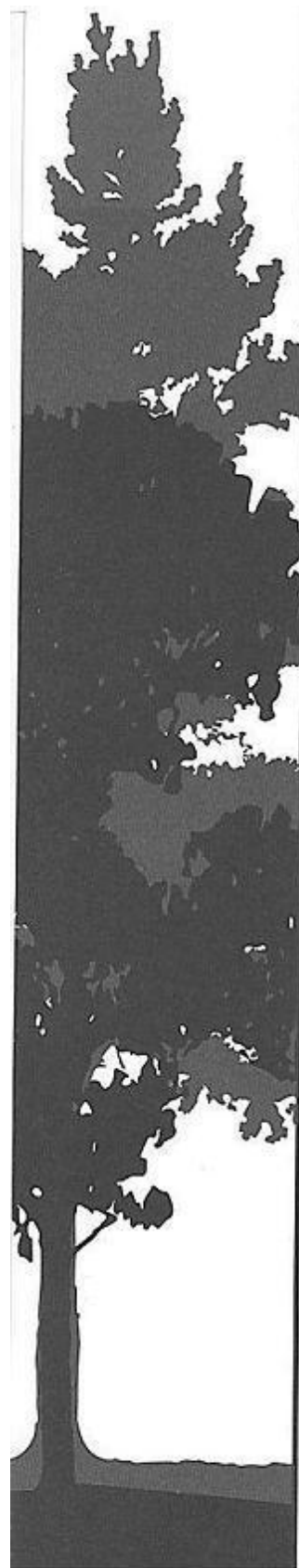
Наименование загрязняющего вещества	Нормативы качества атмосферного воздуха мкг/куб.м			Значения концентраций мкг/ куб.м					
	Макси- мальная разовая концен- трация	Средне- суточная концен- трация	Среднего- довая кон- центрация	При скорости ветра от 0 до 2 м/с	При скорости ветра 2-10 м/с и направлении				Среднее
					С	В	Ю	З	
Твердые частицы (недифференци- рованная по составу пыль/аэрозоль)	300	150	100	168	168	168	168	168	168
Диоксид серы	500	200	50	38	38	38	38	38	38
Оксид углерода	5000	3000	500	2032	2032	2032	2032	2032	2032
Диоксид азота	250	100	40	48	48	48	48	48	48
Формальдегид	30	12	3	4	5	6	5	4	5

Фоновые концентрации согласованы с ГУ «Новогрудский зональный центр гигиены и эпидемиологии» и действительны до 01.01.2018 г.

Данных о фоновых концентрациях других вредных веществ РЦРКМ не имеет. Учет их фона необходимо произвести расчетным путем по «Методике расчета концентрации в атмосфере воздуха вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий» (ОНД-86), раздел 7.

[illegible]

Приложение 6: Сертификаты ГЛХУ «Новогрудский лесхоз».



Rainforest Alliance

GLHU NOVOGRUDSKI LESHOK

MITSKEVICH 45
NOVOGRUDOK, 231400
BELARUS

IS CERTIFIED FOR FOREST STEWARDSHIP COUNCIL™
FOREST MANAGEMENT AND CHAIN OF CUSTODY

Certificate Scope

Certificate Type: Single

Forest Management and Chain of Custody

Standard(s): RA Interim Regional FM standard for Belarus, v.10-10

Product group(s): Roundwood (logs), Fuel wood, Dimensional
timber and lumber, finished, Railway sleepers/ties, not
impregnated, Wood chips, Sawdust briquettes, Other wood
products n.e.c.

Valid from 20 September 2012 to 19 September 2017

Certificate Registration Code: (RA-FM/COC-006078) NC-FM/COC-012481

FSC License Code: FSC-C112574

Certificate Issue Number: IN-2012-1

Additional details regarding the scope, including a full list of
products and species, are available at info.fsc.org.

Joshua Tosteson, RA-Cert Director
Rainforest Alliance
665 Broadway, Suite 500 New York, NY 10012 USA

RAINFORREST ALLIANCE IS AN ACCREDITED FSC® CERTIFICATION BODY

This certification was conducted in collaboration with NEPCo.

The validity of this certificate shall be verified on info.fsc.org. This certificate does not constitute
evidence that a particular product supplied by the certificate holder is FSC certified and/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.

*This certificate is the property of Rainforest Alliance. This certificate and all copies or
reproductions of this certificate shall be returned or destroyed if requested by Rainforest
Alliance.*

ACCREDITED
FSC-ACC-004

Version March 2012



НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Аккредитованный орган по лесной сертификации
Проектно-изыскательское республиканское унитарное предприятие «Белгипролес»
Республика Беларусь, 220002, г. Минск, ул. В.Хоружей, 41, т. 283-16-98
(аттестат аккредитации № BY/112 075.02, дата регистрации 30.12.2003 г.)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Зарегистрирован в реестре № BY/112 08.01.075 00069

Дата регистрации 30 ноября 2010 г.
Дата подтверждения 30 ноября 2016 г.
Действителен до 30 ноября 2019 г.

Настоящий сертификат соответствия выдан
Гродненскому государственному производственному
лесохозяйственному объединению

(УНП 500053914, Республика Беларусь, 230030, г. Гродно, ул. Фестивальная, 16)

и удостоверяет, что система лесопользования и лесопользования
применительно к управлению лесами и лесными ресурсами,
использованию лесных ресурсов и извлечению полезных свойств
леса в конкретных целях государственных лесохозяйственных
учреждений

«Гродненский лесхоз»
«Новогрудский лесхоз»

Гродненского государственного производственного лесохозяйственного
объединения согласно Приложения 1 (см. на обороте) к сертификату
соответствия

соответствует требованиям СТБ 1708-2006



В. В. Радюкевич

№ 0049073

ДУБЛИКАТ

Приложение 1
к сертификату соответствия
№ ВУ/112 08.01.075 00069
от 30.11.2016
(Блапк 0049073)
Листов 1 Лист 1

Перечень государственных лесохозяйственных учреждений

Государственное лесохозяйственное учреждение

«Гродненский лесхоз»

(УНП 500443784, Республика Беларусь, 230030,
г. Гродно, ул. Фестивальная, 16)

Государственное лесохозяйственное учреждение

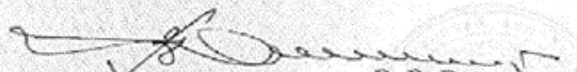
«Новогрудский лесхоз»

(УНП 500052800, Республика Беларусь, 231400, Гродненская обл.,
г. Новогрудок, ул. А. Мицкевича, 45)

Итого: 2 (два)



Руководитель
аккредитованной
организации


В. В. Радюкевич

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

№ 0004340



Серия В

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Зарегистрирован в реестре
№ ВУ/112 08.02.075.00780

Срок действия
с 15.06.2016 г. по 04.08.2017 г.

Орган по лесной сертификации: Проектно-изыскательское республиканское унитарное предприятие «Белгипролес», 220002, г. Минск, ул. В.Хоружей, 41.

Настоящий сертификат удостоверяет, что изготовленная
Государственным лесохозяйственным учреждением
«Новогрудский лесхоз»

(231400, Гродненская обл., г. Новогрудок, ул. Мицкевича, 45, УНП 500052800),
входящим в группу лесхозов

Гродненского государственного производственного
лесохозяйственного объединения

(230030, г. Гродно, ул. Фестивальная, 16, УНП 500053914)
в составе:

ГЛХУ «Гродненский лесхоз»

(223030, г. Гродно, ул. Фестивальная, 16, УНП 500443784)

ГЛХУ «Новогрудский лесхоз»

(231400, Гродненская обл., г. Новогрудок, ул. Мицкевича, 45, УНП 500052800)

продукция согласно Приложения 1 (см. на обороте) к сертификату
соответствия сертифицирована по признаку происхождения в соответствии с
требованиями СТБ 2157-2016 (PEFC ST 2002:2013) «Идентификация лесной
продукции по признаку происхождения. Основные требования».

Заявитель (изготовитель, продавец): Государственное лесохозяйственное
учреждение «Новогрудский лесхоз».



Руководитель органа
по сертификации

Эксперт-аудитор

В. В. Радюкевич

Т. З. Слободник

Приложение 1
к сертификату соответствия
№ ВУ/112 08.02.075.00780
от 15.06.2016
(бланк В0004340)
Листов 1 Лист 1

Перечень продукции
лесоматериалы круглые хвойных пород, СТБ 1711-2007
лесоматериалы круглые лиственных пород, СТБ 1712-2007
балансы для экспорта, ГОСТ 22296-89
дрова, СТБ 1510-2012
детали профильные из древесины и древесных материалов для строительства, СТБ 1074-2009
пиломатериалы хвойных пород, СТБ 1713-2007
пиломатериалы лиственных пород, СТБ 1714-2007
щепа топливная, ТУ ВУ 100145188.003-2009
заготовки из бруса и оцилиндрованных бревен для срубов, ТУ РБ 00969296.006-99
сырье древесное технологическое, ТУ РБ 100195503.014-2003
брикеты древесные топливные, СТБ 2055-2010
Итого: 11 (одиннадцать)

Руководитель органа
по сертификации

Эксперт-аудитор



В. В. Радюкевич

Т. З. Слободник

Приложение 7: План природоохранных мероприятий

Деятельность	Потенциальное воздействие	Меры по смягчению воздействия	Показатель смягчения	Затраты на меры по смягчению	Лицо, ответственное за меры по смягчению
ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА/МОНТАЖА					
1. Общие условия	Соблюдение законодательства РБ	- Получение всех необходимых разрешений и согласований до начала работ	- Регулярные проверки предписаны в разрешении на строительство, чтобы обеспечить соблюдение природоохранных требований согласно законам и нормативно-правовым актам РБ и ППМ	Без дополнительных затрат: общая ответственность подрядчика по выполнению работ	Строительная организация
2. 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	- 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
		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: (a) инструкции по управлению машиной и уходу за рабочим местом; (b) требования к технике безопасности; (c) принципы сигнальной системы; (d) максимальная нагрузка и скорость работы машин; (e) требуемые меры, которые предпримет рабочий при несчастном случае или неисправности машин; - Строгое соблюдение правил безопасной эксплуатации соответствующей машины; - Допуск к управлению машинами разрешается только специально обученному персоналу, который имеет необходимую			

Деятельность	Потенциальное воздействие	Меры по смягчению воздействия	Показатель смягчения	Затраты на меры по смягчению	Лицо, ответственное за меры по смягчению
		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	- Строгое соблюдение национальных регламентов	- Сварщики носят спецодежду и	Без дополнительных затрат: общая	Строительная организация

Деятельность	Потенциальное воздействие	Меры по смягчению воздействия	Показатель смягчения	Затраты на меры по смягчению	Лицо, ответственное за меры по смягчению
	сварочных работах	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 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	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.	ответственность подрядчика по выполнению работ	

Деятельность	Потенциальное воздействие	Меры по смягчению воздействия	Показатель смягчения	Затраты на меры по смягчению	Лицо, ответственное за меры по смягчению
		безопасности: подготовка и применение огнетушителей, а также песка и воды.			
3. 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 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 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
		- Не допускается чрезмерное сосредоточение не работающей строительной техники на объекте.	без избыточных выбросов; - Отсутствуют жалобы населения, проживающего в близлежащих участках.		
	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.	- 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
4. Обеспечение строительными материалами	Поставки некачественных материалов могут вызвать угрозу безопасности	Закупка строительных материалов у зарегистрированных поставщиков	Поставки качественных строительных материалов с соответствующими сертификатами происхождения	Отсутствуют	Строительная организация

Деятельность	Потенциальное воздействие	Меры по смягчению воздействия	Показатель смягчения	Затраты на меры по смягчению	Лицо, ответственное за меры по смягчению
	конструкций и здоровью людей		продукции		
5. Перевозка строительных материалов и мусора Перемещение строительной техники	- Загрязнение по причине неудовлетворительно го 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 населения, проживающего в близлежащих участках.	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
6. 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
7. 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
8. 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,	- Избыток материала утилизируется на согласованных безопасных площадках долговременного хранения, не угрожающих эрозии почв и не блокирующих водные пути;	Подрядчик должен включить стоимость перевозки избытка материалов на площадки конечной утилизации в Ведомость объемов работ.	Строительная организация ОРП

Деятельность	Потенциальное воздействие	Меры по смягчению воздействия	Показатель смягчения	Затраты на меры по смягчению	Лицо, ответственное за меры по смягчению
		при необходимости, и утилизация избыточных масс в места, обозначенные в письменном разрешении; - Ограничение вырубки деревьев там, где это возможно; - Муниципальному органу выплачивается компенсация за срубленные деревья; - Определение необходимых площадок складирования вместе с экологическим руководителем для предотвращения вырубки деревьев; - Следует провести инвентаризацию больших деревьев вблизи строительного участка; необходимо поставить указатели, соорудить ограду, обеспечить защиту корневой системы и предотвратить какие-либо повреждения деревьев.	- Нет остатков избытка материалов на строительной площадке после завершения работ.	Компенсация за вырубленные деревья должна быть включена в проектные расходы.	
9. Образование бытовых отходов	- Загрязнение почвы и воды бытовыми отходами	- Размещение контейнеров для сбора мусора на строительной площадке и строительной базе (если имеется); - Согласование с Новогрудским	- Контейнеры для сбора мусора имеются на строительной площадке и строительной базе; - Загрязнение строительной площадки и строительной базы	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
		райисполкомом вопросов регулярного вывоза бытовых отходов.	бытовыми отходами не зафиксировано.		
10. Образование неопасного строительного мусора	- Загрязнение почвы, поверхностных вод и подземных вод; - Инциденты на строительной площадке по причине разбросанных фрагментов строительных материалов и мусора; - Ухудшение эстетического вида строительной площадки и близлежащей территории.	- Временное хранение строительного мусора в специально отведенных участках; - Письменное согласие на вывоз избытка материала и строительного мусора от Новгородского райисполкома; - Своевременный вывоз мусора на специально отведенные участки.	- Строительный мусор на участке производства работ складирован в специально отведенном месте; - На объекте нет избыточного объема строительного мусора.	Подрядчик включит расходы на перевозку мусора /утилизацию в Ведомость объемов работ.	Строительная организация
11. Образование неопасных жидких отходов	- Загрязнение поверхностных вод и подземных вод; - Ухудшение санитарно-гигиенических условий на участке производства работ.	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
12. Образование металлоотходов в результате демонтажа устаревшего	- Инциденты на строительной площадке по причине разбросанных демонтированных	- Перевозка демонтированного оборудования и материалов на металлоперерабатывающий	- Демонтированное оборудование и материалы собраны и хранятся в выделенных участках;	Включены в проектные расходы.	Строительная организация

Деятельность	Потенциальное воздействие	Меры по смягчению воздействия	Показатель смягчения	Затраты на меры по смягчению	Лицо, ответственное за меры по смягчению
оборудования	материалов и оборудования;	завод.	- Металлолом принят для утилизации.		
13. Безопасность дорожного движения и пешеходов	Прямая или косвенная угроза безопасности дорожного движения и пешеходов в связи с осуществлением строительной деятельности	- Указатели, предупреждающие знаки, барьеры и объезд; - Система управления дорожным движением и обучение сотрудников, особенно, в части въезда на площадку и интенсивного движения вблизи города - Устройство безопасных проходов и переходов для пассажиров в местах преграждения дорожного движения. - Корректировка часов работы с учетом местной нагрузки дорожного движения к примеру, избежание серьезной транспортировочной деятельности в часы пик; - Активное участие в регулировании дорожного движения обученными сотрудниками в хорошо 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
14. Все виды строительных работ	Жалобы общественности	- Разработать и внедрить, сразу после начала Проекта, механизм рассмотрения	- Механизм рассмотрения жалоб действует; - Проведены	Включены в проектные расходы.	ЖКХ

Деятельность	Потенциальное воздействие	Меры по смягчению воздействия	Показатель смягчения	Затраты на меры по смягчению	Лицо, ответственное за меры по смягчению
		жалоб ЗПН для получения отзывов и жалоб на местном уровне; - Провести информационные кампании посредством общественных собраний и распространения документов, касающихся планируемых мероприятий, а также планируемые меры, чтобы избежать и смягчить потенциальные воздействия строительных работ, включая меры безопасности в непосредственной близости от строительной площадки, перебои в теплоснабжении и ГВС, регулирование дорожным движением, возможности трудоустройства, механизмы рассмотрения жалоб и другие меры, выявленные в процессе разработки ППМ.	информационные кампании посредством общественных собраний и распространения документов.		
ЭТАП ЭКСПЛУАТАЦИИ					
1. Эксплуатация и техническое обслуживание котельной	Нарушение режима работы котельной вызывает беспокойство потребителей	Регулярное профилактическое обслуживание котельной	Бесперебойная работа котельной	Эксплуатационные затраты ЖКХ	ЖКХ
2. Готовность к аварийным	- Перерыв в теплоснабжении и	- Регулярное профилактическое	- Бесперебойная работа котельной и срочное	Эксплуатационные затраты ЖКХ	ЖКХ

Деятельность	Потенциальное воздействие	Меры по смягчению воздействия	Показатель смягчения	Затраты на меры по смягчению	Лицо, ответственное за меры по смягчению
ситуациям в случае выхода из строя котельной	ГВС вызывает беспокойство потребителей; - Опасность для здоровья общественности и персонала в связи с утечкой горячей воды.	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.	сокращение утечек воды;		

ПЛАН ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

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

Мероприятие/ действие	Какой параметр подлежит мониторингу?	Где будет осуществлятьс я мониторинг параметра?	Как будет осуществлятьс я мониторинг параметра?	Когда? (определите частоту / или на продолжающе йся основе)	Для чего осуществляется мониторинг параметра?	Кто отвечает за мониторинг?
	установленного времени и маршрутов перевозки		в направлении движения согласно маршруту		вызываемое шумом и вибрацией; - Минимизировать остановки дорожного движения	
4. Пыль	Вентиляция воздуха на объекте	Строительная площадка и подъездная дорога	Визуальный осмотр	На повторяющей ся основе	Сократить риски для рабочих и населения, проживающего вблизи строительной площадки	Строительная организация
5. Шум	- Соблюдение графика рабочего времени; - Техническое состояние транспортных средств и техники; - Уровни шума (в случае жалоб)	Строительный участок	- Визуальный осмотр; - Измерение уровней шума с помощью приборов (в случае жалоб)	- На повторяющей ся основе - В течение 2 недель с момента жалобы	Сократить негативное воздействие на рабочих и население, проживающее вблизи строительной площадки	Строительная организация
6. Ремонт и содержание строительного оборудования	- Мойка машин и строительного оборудования за пределами строительного участка или на максимальном расстоянии от естественных водотоков; - Дозаправка или смазка строительного	Строительная площадка	Проверка работ	Выборочные проверки в рабочие часы	- Не допустить загрязнение воды и почвы нефтепродуктами в результате работы оборудования; - Своевременно локализовать пожар и снизить возможный ущерб	Строительная организация

Мероприятие/ действие	Какой параметр подлежит мониторингу?	Где будет осуществлятьс я мониторинг параметра?	Как будет осуществлятьс я мониторинг параметра?	Когда? (определите частоту / или на продолжающе йся основе)	Для чего осуществляется мониторинг параметра?	Кто отвечает за мониторинг?
	оборудования на заранее утвержденных заправочных станциях/ в сервисных центрах					
7. Земляные работы	- Удаление почвенно-растительного слоя и временное хранение для рекультивации земли; - Временное хранение вырытой почвы в специальных местах; - Обратная засыпка вырытого грунта, по мере необходимости, и перемещение излишнего остатка в места, утвержденные в письменном виде; - Инвентарный учет больших деревьев по соседству со строительными работами, маркировка и ограждение больших деревьев, защита их корневых систем; - Ограничение обрезки деревьев там, где это возможно	Строительная площадка	Проверка работ	Во время земляных работ	- Ограничить утрату вегетации в результате снятия растительного слоя и минимизация загрязнения поверхностных водоемов частицами; - Ограничить попадание загрязненной почвы в поверхностные и подземные воды	Строительная организация

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

Мероприятие/ действие	Какой параметр подлежит мониторингу?	Где будет осуществлятьс я мониторинг параметра?	Как будет осуществлятьс я мониторинг параметра?	Когда? (определите частоту / или на продолжающе йся основе)	Для чего осуществляется мониторинг параметра?	Кто отвечает за мониторинг?
	на строительном участке					
11. Образование металлоотходов в результате демонтажа устаревшего оборудования	- Временное хранение демонтированного оборудования и материалов на специально выделенных участках; - Перевозка демонтированного оборудования и материалов на металлоперерабатывающий завод.	Строительная площадка и прилегающая территория	Проверка работ	Периодически , в ходе строительства и после его завершения	- Предотвратить загрязнение почвы, поверхностных и подземных вод; - Не допустить несчастные случаи на строительном участке из-за разбросанных списанных материалов и оборудования; - Сохранить эстетический вид котельной и прилегающей территории	Строительная организация ЖКХ
12. Планировочн о- восстановительны е работы на строительной площадке	- Окончательная очистка строительной площадки.	Строительная площадка	Проверка работ	Заключительн ый период строительства	Сократить потерю эстетической ценности ландшафта	Строительная организация ЖКХ
13. Здоровье и безопасность рабочих	- Строительные рабочие, использующие специальную одежду и индивидуальные средства защиты;	Строительная площадка	Визуальное наблюдение и анализ представленно й документации	Весь период работ	Сократить вероятность травм и несчастных случаев для строителей	Строительная организация

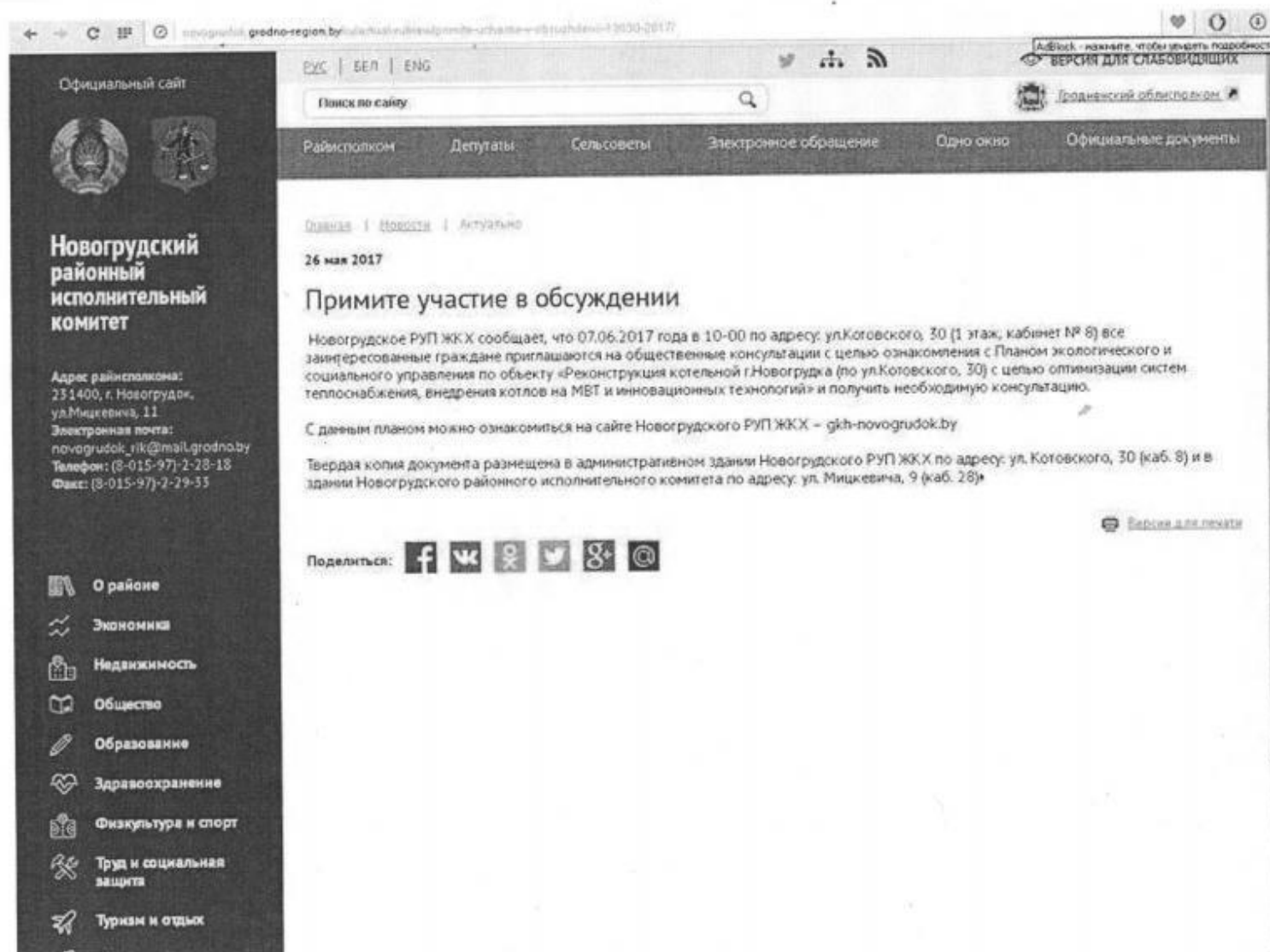
Мероприятие/ действие	Какой параметр подлежит мониторингу?	Где будет осуществлятьс я мониторинг параметра?	Как будет осуществлятьс я мониторинг параметра?	Когда? (определите частоту / или на продолжающе йся основе)	Для чего осуществляется мониторинг параметра?	Кто отвечает за мониторинг?
	- Строгое соблюдение 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					
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	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;	ЖКХ и РИК

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

Мероприятие/ действие	Какой параметр подлежит мониторингу?	Где будет осуществлятьс я мониторинг параметра?	Как будет осуществлятьс я мониторинг параметра?	Когда? (определите частоту / или на продолжающе йся основе)	Для чего осуществляется мониторинг параметра?	Кто отвечает за мониторинг?
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.	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	ЖКХ Новогрудский ЦГиЭ

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

Приложение 8: Объявление общественных консультаций



Новогрудское РУП ЖКОХ

ул. Котовского 30, тел. 8-24-72

Главная

Новости

Приёмная

О нас

Подразделения

Тарифы

Профсоюз

Опросы

🔍

План экологического и социального управления по объекту «Реконструкция котельной г.Новогрудка (по ул.Котовского, 30)»

Обсуждено: 28 Май 2017

Новогрудское РУП ЖКОХ сообщает, что 07.06.2017 года в 10-00 по адресу: ул.Котовского, 30 (1 этаж, кабинет №16) все заинтересованные граждане приглашаются на общественные консультации с целью ознакомиться с Планом экологического и социального управления по объекту «Реконструкция котельной г.Новогрудка (по ул.Котовского, 30)» с целью оптимизации систем теплоснабжения, внедрения котлов на МЭТ и инновационной техники и получить необходимую консультацию. С данным планом можно ознакомиться на сайте Новогрудского РУП ЖКОХ – glnovogrudsk.by и сайте Новогрудского райисполкома – novogrudk.grodno-region.by. Твёрдая копия документа размещена в административном здании Новогрудского РУП ЖКОХ по адресу: ул. Котовского, 30 (каб. 6) и в здании Новогрудского районного исполнительного комитета по адресу: ул. Мазовецкая, 9 (каб. 29).

Подробнее »



НА ФІНІШНАЙ ПРАМОЙ

(Справы земляробчыя)

3 стар.



ТРЫІУМФ-2017

(Фотарэпартаж)

8 стар.



ЕДЗЕМ У ЛАГЕР!

(Лета-2017)

9 стар.



Пераможца XII Нацыянальнага конкурсу друкаваных СМІ «Золотая Літера»
Лаўрэат XIII Нацыянальнага конкурсу друкаваных СМІ «Золотая Літера»

О Навагрудскі край – мой родны дом...

А. Міцкевіч.

Новае ЖЫЦЦЁ

27

МАЯ

2017г.

СУБОТА

№ 41 (9889)

novgazeta.by
нж.бел

Навагрудская масава-палітычная газета

Выдаецца з верасня 1939 года

Мадэрнізацыя

20.30 Нашы новыя.
21.00 Новости спорта.
21.05 «Дело принципа».
22.15 Джуа Лоу в фильме «Музыка из другой комнаты» <***>.
00.00 «Вечерний Ургант».
00.40 Ночные новости.

1 БЕЛАРУСЬ 1

06.00 Доброе утро, Беларусь!
07.00 Новости.
07.05 Новости экономики.
07.10 Зона Х.
07.20 Доброе утро, Беларусь!
08.00 Новости.
08.05 Новости экономики.
08.10 Зона Х.
08.15 Доброе утро, Беларусь!
09.00 Новости.
09.10 Главный эфир.
10.20 Специальный репортаж.
10.40 Новины надвоя.

Нарыхтоўка працімніц

22.40 «Верните мне красоту».
Медицинское реали.

3 БЕЛАРУСЬ 3

07.00 «Дабраўрачак».
07.35 «Беларуская кухня». Бульбяная бабка. Кіслая капуста з рабрынкамі.
08.05 Новины культуры.
08.20 «Гэты дзень».
08.25 «Майстры і куміры». Заслужаныя артысты Рэспублікі Беларусь Віктар Скоробагатаў.
09.15 «Вжорскі батальён». Ваенная драма (СССР, 1972 г.) <*>.
10.45 «Навукаманыя».
11.10 Мультифільм «О».
12.00 Новины культуры.
12.15 «Гэты дзень».
12.20 «Наперад у мінулае».
12.50 «Нацыянальны хіт-парад».
13.45 «Я хачу гэта убачыць!» Ада.
14.10 «Вжорскі батальён». Ваен-

07.00 Сегодняя.
07.10 Драма «Мертвое сердце» <***>.
08.00 Сегодняя.
08.05 Драма «Мертвое сердце» (продолжение) <***>.
09.00 Премьера. Сериал «Мухтар. Новый след» <***>.
09.45 «За гранью».
10.00 Сегодняя.
10.20 Сериал «Лесник» <***>.
12.00 Суд присяжных.
13.00 Сегодняя.
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие.
14.00 Судебный детектив. <***>.
15.05 «Ты не поверишь!».
16.00 Сегодняя.
16.30 Обзор. Чрезвычайное происшествие.
17.05 Сериал «Свидетели» <***>.
19.00 Сегодняя.
19.40 Боевик «Морские дьяволы. Смерть Судьбы» <***>.
21.20 Детектив «Спецкор отдела расследований» <***>.

нужных людей» <***>.
13.00 Новости (бегущая строка).
13.15 Телесериал «Остров ненужных людей» <***>.
15.00 Док.фильм «Семейные драмы» <***>.
16.00 Новости (бегущая строка).
16.15 Телесериал «Возвращение Мухтара-2». 72-74 серии <***>.
19.00 Новости (бегущая строка).
19.20 Сериал «Закон и порядок. Преступный умысел» <***>.
22.15 Худ.фильм «Коснуться неба» <***>.
00.00 Сериал «Спут» <***>.

5 БЕЛАРУСЬ 5

07.45 Теннис. Ролан Гаррос.
09.45 Гребля на байдарках и каноэ. Этап кубка мира. Сегод. Финалы.
11.00 Хоккей для всех.
11.30 Пит-стоп.
12.00 Теннис. Ролан Гаррос.

ПРИМИТЕ УЧАСТИЕ В ОБСУЖДЕНИИ

Новогрудское РУП ЖКХ сообщает, что 07.06.2017 года в 10-00 по адресу: ул. Котовского, 30 (1-й этаж, кабинет №8) все заинтересованные граждане приглашаются на общественные консультации с целью ознакомиться с планом экологического и социального управления по объекту «Реконструкция котельной г. Новогрудка (по ул. Котовского, 30) с целью оптимизации систем теплоснабжения, внедрения котлов на МВТ и инновационных технологий» и получить необходимую консультацию. С данным планом можно ознакомиться на сайте Новогрудского РУП ЖКХ gkh-novogrudok.by и сайте Новогрудского райисполкома novogrudok.grodno-region.by. Твердая копия документа размещена в административном здании Новогрудского РУП ЖКХ по адресу: ул. Котовского, 30 (каб. 8) и в здании Новогрудского районного исполнительного комитета по адресу: ул. Мишкевича, 9 (каб. 28).

УНП 500024971

Приложение 9: Протокол общественных консультаций

Протокол

подведения итогов общественных консультаций по ознакомлению с Планом экологического и социального управления по объекту «Реконструкция котельной г. Новогрудка (по ул. Котовского, 30) с целью оптимизации систем теплоснабжения, внедрения котлов на МВТ и инновационных технологий» в форме работы комиссии.

07.06.2017г.

№1

г.Новогрудок

Председатель: Козлов В.А. – главный инженер Новогрудского РУП ЖКХ

Секретарь: Соболева Е.А. – юрисконсульт

Присутствовали: Дешук В.И. – начальник производства отопительных котельных и тепловых сетей

Лецко Т.Е. – начальник производственно-технического отдела

СЛУШАЛИ:

Председателя комиссии Козлова В.А. об организации и порядке проведения общественных консультаций.

Общественные консультации по ознакомлению с Планом экологического и социального управления по объекту «Реконструкция котельной г. Новогрудка (по ул. Котовского, 30) с целью оптимизации систем теплоснабжения, внедрения котлов на МВТ и инновационных технологий».

Извещение о проведении общественных консультаций до начала его проведения было размещено в средствах массовой информации (газета «Новае жыццё»), на официальных сайтах Новогрудского РИК и Новогрудского РУП ЖКХ, а также оформлена и размещена экспозиция в фойе административного здания Новогрудского РУП ЖКХ по адресу: г. Новогрудок, ул.Котовского, 30.

Заказчиком и организатором проведения общественных слушаний по Плану выступила администрация Новогрудского РУП ЖКХ.

Место нахождения объекта: г. Новогрудок, ул.Котовского, 30.

В состав экспозиционных материалов включены графические и топосъемочные материалы размещения объекта реконструкции, технические данные, План экологического и социального управления по объекту «Реконструкция котельной г. Новогрудка (по ул. Котовского, 30) с целью оптимизации систем теплоснабжения, внедрения котлов на МВТ и инновационных технологий».

При проведении общественных консультаций 7.06.2017г. в 10-00 в административном здании Новогрудского РУП ЖКХ по адресу: г. Новогрудок, ул. Котовского, 30 никто из населения не проявил заинтересованности в обсуждении реконструкции котельной и ее воздействия на окружающую среду. Также после обнародования в средствах

массовой информации (газета «Новае жыццё»), на официальных сайтах Новогрудского РИК и Новогрудского РУП ЖКХ не поступило обращений.

РЕШИЛИ:

- считать общественные консультации по ознакомлению с Планом экологического и социального управления по объекту «Реконструкция котельной г. Новогрудка (по ул. Котовского,30) с целью оптимизации систем теплоснабжения, внедрения котлов на МВТ и инновационных технологий» состоявшимися;
- рекомендовать при проектировании и прохождении государственной экспертизы проекта по объекту «Реконструкция котельной г. Новогрудка (по ул. Котовского,30) с целью оптимизации систем теплоснабжения, внедрения котлов на МВТ и инновационных технологий» обратить внимание на выполнение условий Плана экологического и социального управления.

«За» _____

«Против» _____

«Воздержалось» _____

Председатель: _____

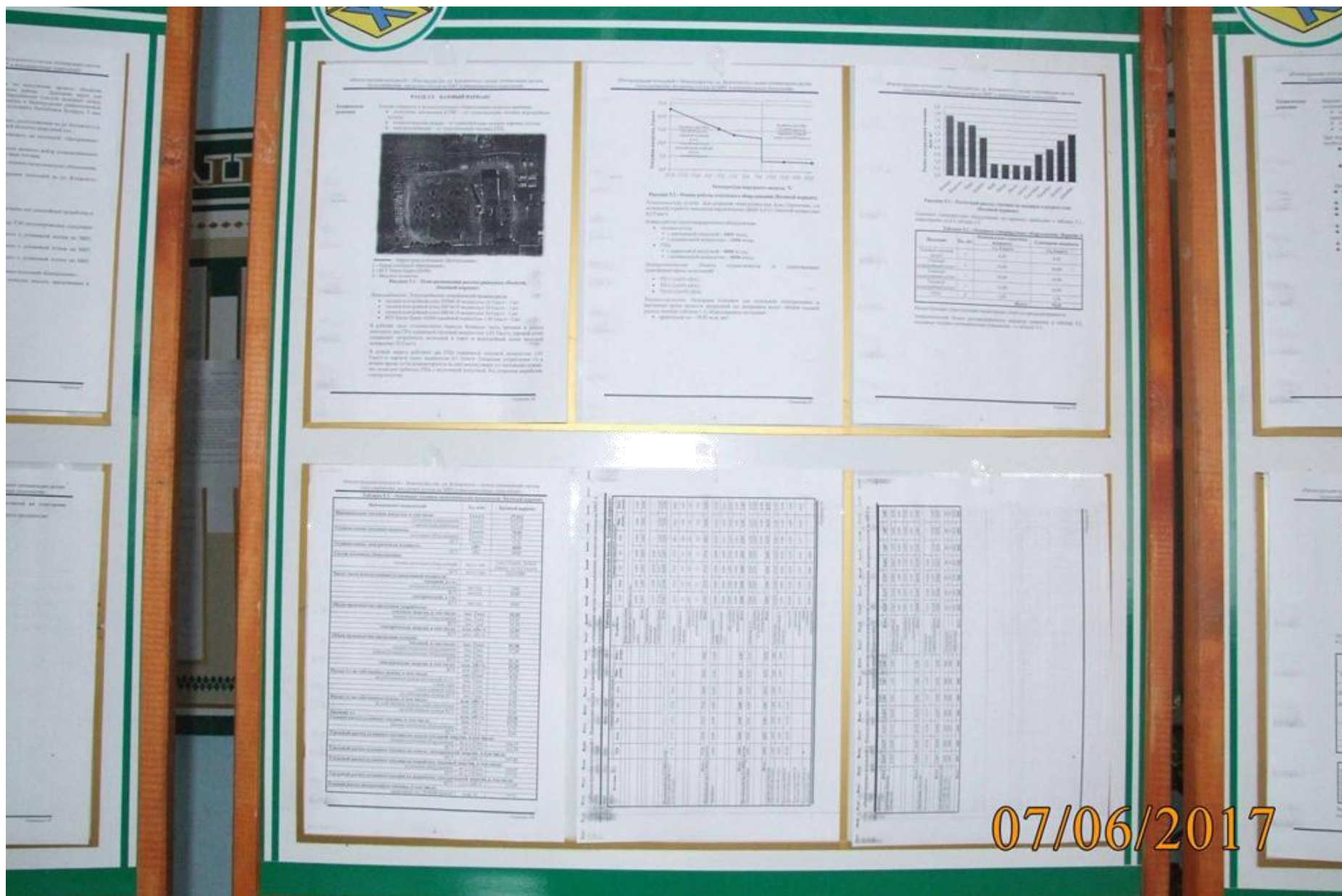
Котов В.А.
(ф.и.о.)

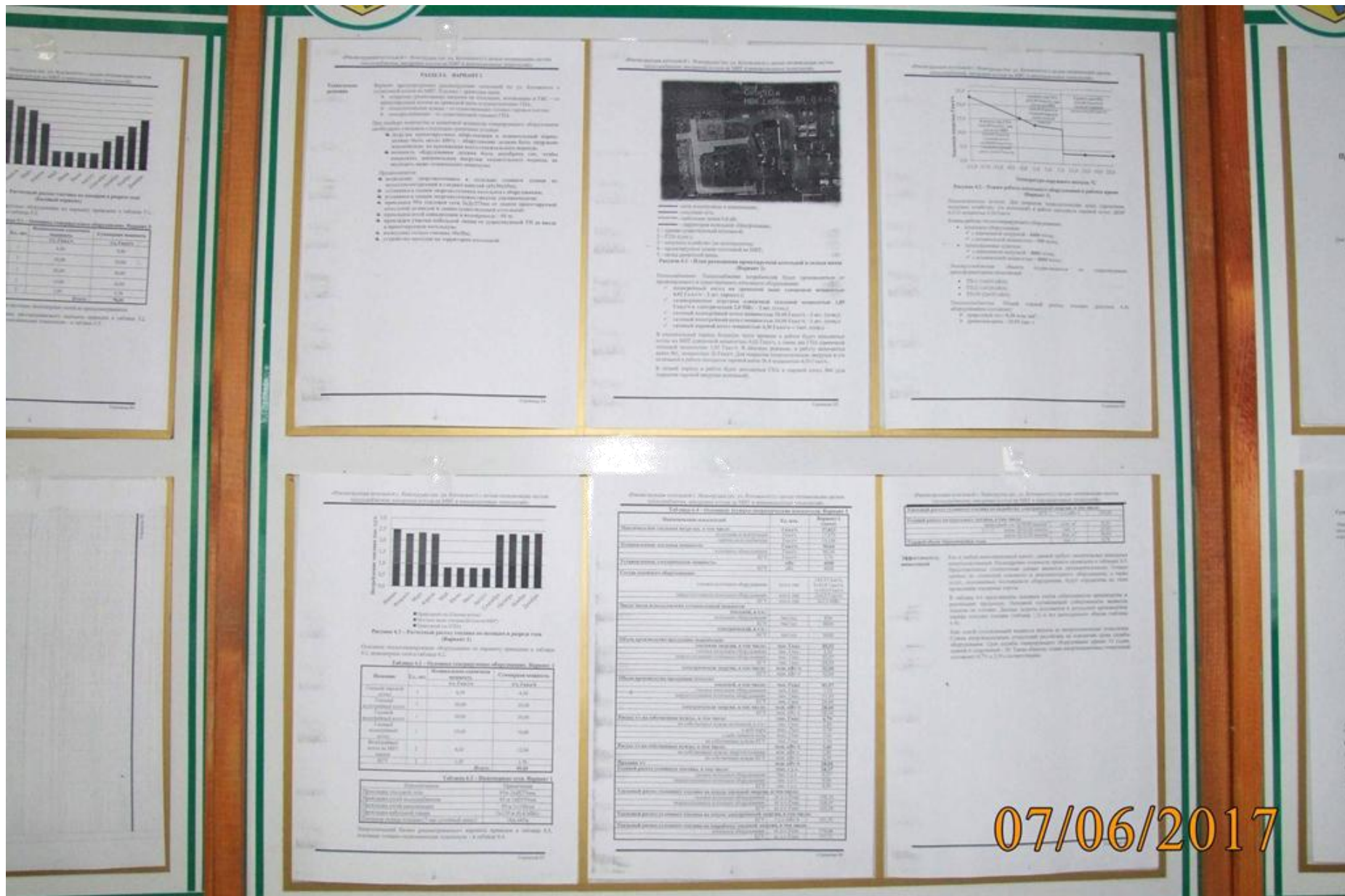
Секретарь: _____

Соболь Е.В.
(ф.и.о.)

The image shows a display board for the 'NOVOGRUDSKOYE RUP ZKH' (Novogrudsk Regional Public Administration). The board is green with white text and features several documents. At the top, there is a logo with the letters 'ЖКХ' (ZHKh) in a stylized font. Below the logo, the title 'НОВОГРУДСКОЕ РУП ЖКХ' is written in large, bold, green letters. The board contains several documents, including a large photo of a building, a technical drawing of a house, and various tables and charts. A large orange date stamp '07/06/2017' is visible in the bottom right corner.

07/06/2017





по адресу: «Реконструкция котельной в Невском районе (д.п.п. Котельная)» с целью оптимизации систем теплообеспечения объектов котельной на МУП «Коммунальное хозяйство».

[illegible]





