

**Министерство образования
Республики Беларусь**

*Проект «Модернизация высшего
образования Республики Беларусь»*

Рамочный документ по охране окружающей среды

МИНСК 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Сокращения и обозначения	4
Определения	5
Введение	11
1. Нормативные документы Республики Беларусь и защитные политики Всемирного банка, которые регламентируют разработку и внедрение мероприятий в области охраны окружающей среды, а также анализ основных расхождений	17
1.1. Институциональное взаимодействие	17
1.2. Процедура экологической оценки в Республике Беларусь	18
1.3. Защитные политики Всемирного банка, которые регламентируют разработку и внедрение мероприятий в области охраны окружающей среды	23
2. Основные виды влияния подпроектов на окружающую среду и базовый перечень мер по снижению (предотвращению) отрицательного влияния на окружающую среду	26
2.1. Потенциальные воздействия в период проведения работ по реконструкции и модернизации зданий с прилегающей территорией	26
3. Права и обязанности группы по реализации проекта в вопросах разработки и контроля выполнения мероприятий в области охраны окружающей среды	32
4. Процедура экологического скрининга, на основании которой делается выбор необходимого природоохранного документа (ППСМ или упрощенный ППСМ)	34
4.1 Экологические категории проектов в соответствии с защитными политиками Всемирного банка	34
5. Формат Плана природоохранных и социальных мероприятий (ППСМ)/упрощенного ППСМ, сроки и процедуры подачи и согласования в Группу по реализации проекта	36
5.1. Структура Плана природоохранных и социальных мероприятий	36
6. Информирование заинтересованных сторон, сроки и процедуры публикации документов в области охраны окружающей среды	38
6.1. Общее описание процесса в соответствии с защитными политиками Всемирного банка	38
6.2. Порядок проведения общественных обсуждений в соответствии с нормативными документами Республики Беларусь	39
6.3. Обнародование РДООС	42

6.4. Обнародование ППСМ/контрольных списков	43
6.5. Механизм рассмотрения жалоб	43
7. Формат мониторинговых отчетов, порядок рассмотрения социальных и экологических инцидентов	45
7.1. Содержание отчетов по мониторингу	45
7.2. Обязательства Исполнителя в случае возникновения социальных и экологических инцидентов	46
8. Повышение осведомленности и тренинги	49
Приложение 1. Основные нормативные документы Республики Беларусь в области охраны окружающей среды	50
Приложение 2. Объекты, для которых проводится оценка воздействия на окружающую среду в соответствии со ст. 7 Закона республики Беларусь от 18.07.2016 № 399-з «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду»	53
Приложение 3. Содержание раздела «Охрана окружающей среды» в проектной документации в соответствии с ПЗ-02 к СНБ 1.03.02-96	56
Приложение 4. Контрольный список для экологического отбора (скрининга) подпроектов	57
Приложение 5. Содержание ППСМ	59
Приложение 6. Пример Плана корректирующих действий в соответствии с Руководством ВБ для исполнителей по ответственности в случае возникновения социальных и экологических инцидентов (ESIRT)	71
Приложение 7. Протокол общественных консультаций	74

СОКРАЩЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ECTS – Европейская система перевода и накопления кредитов
ВБ – Всемирный банк (Международный Банк Реконструкции и Развития)
ГИАЦ – Учреждение «Главный информационно-аналитический центр Министерства образования Республики Беларусь»
ГРП – Группа по реализации проекта
ГЭЭ – государственная экологическая экспертиза
ЕПВО – Европейское пространство высшего образования;
ИКТ – информационно-коммуникационные технологии
ИТ – информационные технологии
Минобразования – Министерство образования Республики Беларусь
Минприроды – Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь
ОБУВ – ориентировочно безопасный уровень воздействия
ОВОС – оценка воздействия на окружающую среду
ООС – раздел «Охрана окружающей среды» в проектной документации
ОС – окружающая среда
ПДК – предельно допустимая концентрация
ПЗ – пояснительная записка
ППС – профессорско-преподавательский состав
ППСМ – План природоохранных и социальных мероприятий
РБ – Республика Беларусь
РДООС – Рамочный документ по охране окружающей среды
РИВШ – Государственное учреждение образования «Республиканский институт высшей школы»
СНБ – Строительные Нормы Беларуси
ТКП – Технический Кодекс установившейся Практики
УВО – учреждения высшего образования
ЭОР – электронные образовательные ресурсы

ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В Рамочном документе по охране окружающей среды используются следующие термины и их определения:

вредное воздействие на окружающую среду – любое прямое либо косвенное воздействие на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности, последствия которой приводят к отрицательным изменениям окружающей среды (ст.1 Закона Республики Беларусь от 26.11.1992 № 1982-ХІІ «Об охране окружающей среды»);

государственная экологическая экспертиза – установление соответствия или несоответствия в предпроектной (предынвестиционной), проектной и (или) иной документации (далее, если не предусмотрено иное, - документация) планируемых проектных и иных решений (далее – проектные решения) требованиям законодательства об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов (ст.1 Закона Республики Беларусь от 18.07.2016 № 399-З «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду»);

заказчик в строительной деятельности (далее – заказчик) – юридическое или физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, определяемое в соответствии с законодательством, финансирующее возведение, реконструкцию, реставрацию, ремонт, благоустройство объекта, снос, осуществляющее строительную деятельность с привлечением подрядчика в строительной деятельности, с привлечением либо без привлечения инженера (инженерной организации) на основании заключенного договора (ст.1 Закона Республики Беларусь от 05.07.2004 № 300-З «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Беларусь»);

заключение государственной экологической экспертизы – документ, содержащий сведения о результатах проведения государственной экологической экспертизы (ст.1 Закона Республики Беларусь от 18.07.2016 № 399-З «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду»);

капитальный ремонт объекта строительства – совокупность работ, в том числе строительно-монтажных, пусконаладочных, и мероприятий по восстановлению утраченных в процессе эксплуатации и (или) улучшению конструктивных, инженерных технических, эстетических качеств объекта строительства, осуществленных путем восстановления, улучшения и (или) замены отдельных конструкций, деталей, инженерно-технического оборудования, элементов объекта строительства (п.3 ТКП 45-1.01-4-2005 «Система технического нормирования и стандартизации Республики Беларусь. Национальный комплекс технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства. Основные положения»);

модернизация (зданий, сооружений, инженерных и транспортных коммуникаций) – совокупность работ и мероприятий, связанных с повышением потребительских качеств зданий, сооружений, коммуникаций, их частей и (или) элементов, с приведением эксплуатационных показателей к уровню современных требований в существующих габаритах. Модернизация является видом реконструкции, проводимой в существующих габаритах зданий, сооружений, коммуникаций. При модернизации может осуществляться изменение планировки, без изменения назначения отдельных помещений, устройство встроенных помещений для лестничных клеток, лифтов, мусоропроводов, выполнение балконов, лоджий, замены отдельных видов несущих конструкций (стен, лестниц, перекрытий, покрытий), улучшение архитектурной выразительности зданий, оснащение недостающими видами инженерного оборудования или повышение его уровня, переустройство наружных сетей (кроме магистральных) (п.3 ТКП 45-1.01-4-2005 «Система технического нормирования и стандартизации Республики Беларусь. Национальный комплекс технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства. Основные положения»). ГРП составляет отдельный План мероприятий по охране окружающей среды для объекта с модернизацией в соответствии с определением, зафиксированным в обновленной документации по защитным процедурам;

мониторинг окружающей среды – система наблюдений за состоянием окружающей среды, оценки и прогноза изменений состояния окружающей среды под воздействием природных и антропогенных факторов (ст.1 Закона Республики Беларусь от 26.11.1992 № 1982-XII «Об охране окружающей среды»);

наилучшие доступные технические методы – технологические процессы, методы, порядок организации производства продукции и энергии, выполнения работ или оказания услуг, проектирования, строительства и эксплуатации сооружений и оборудования, обеспечивающие уменьшение и (или) предотвращение поступления загрязняющих веществ в окружающую среду, образования отходов производства по сравнению с применяемыми и являющиеся наиболее эффективными для обеспечения нормативов качества окружающей среды, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду при условии экономической целесообразности и технической возможности их применения (ст.1 Закона Республики Беларусь от 26.11.1992 № 1982-XII «Об охране окружающей среды»);

общественные обсуждения проектов экологически значимых решений, отчетов об оценке воздействия на окружающую среду – комплекс обязательных мероприятий, обеспечивающих информирование граждан и юридических лиц о проектах экологически значимых решений, об отчетах об оценке воздействия на окружающую среду, а также возможность выражения участниками общественных обсуждений их отношения к указанным проектам, отчетам в целях учета общественных интересов и

соблюдения прав граждан и юридических лиц (ст.1 Закона Республики Беларусь от 26.11.1992 № 1982-ХІІ «Об охране окружающей среды»);

окружающая среда – совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов (ст.1 Закона Республики Беларусь от 26.11.1992 № 1982-ХІІ «Об охране окружающей среды»);

отчет об оценке воздействия на окружающую среду – документ, содержащий сведения о результатах проведенной оценки воздействия на окружающую среду, а также об источниках и видах воздействия планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, о проектных решениях и мероприятиях по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов (ст.1 Закона Республики Беларусь от 18.07.2016 № 399-З «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду»);

охрана окружающей среды (природоохранная деятельность) – деятельность государственных органов, общественных объединений, иных юридических лиц и граждан, направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное (устойчивое) использование природных ресурсов и их воспроизводство, предотвращение загрязнения, деградации, повреждения, истощения, разрушения, уничтожения и иного вредного воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности и ликвидацию ее последствий (ст.1 Закона Республики Беларусь от 26.11.1992 № 1982-ХІІ «Об охране окружающей среды»);

оценка воздействия на окружающую среду – определение при разработке предпроектной (предынвестиционной), проектной документации возможного воздействия на окружающую среду при реализации проектных решений, предполагаемых изменений окружающей среды, прогнозирование ее состояния в будущем в целях принятия решения о возможности или невозможности реализации проектных решений, а также определение необходимых мероприятий по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов (ст.1 Закона Республики Беларусь от 18.07.2016 № 399-З «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду»);

планируемая хозяйственная и иная деятельность – планируемая деятельность по возведению, реконструкции объектов, их эксплуатации, другая деятельность, которая связана с использованием природных ресурсов и (или) может оказать воздействие на окружающую среду (ст.1 Закона Республики Беларусь от 18.07.2016 № 399-З «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду»);

площадь застройки зданий, учреждений – определяется как площадь горизонтального сечения по внешнему обводу здания на уровне цоколя,

включая выступающие части. В площадь застройки включается площадь проезда под зданием (ТКП 45-3.02-189-2010 (02250));

подрядчик в строительной деятельности (далее – подрядчик) - юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, имеющие право на осуществление архитектурной, градостроительной и строительной деятельности и заключившие договор строительного подряда с заказчиком, застройщиком, инженером (инженерной организацией) в целях осуществления этой деятельности (ст.1 Закона Республики Беларусь от 05.07.2004 № 300-3 «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Беларусь»);

предоставление экологической информации – действия обладателей экологической информации, направленные на ее передачу государственным органам, иным юридическим лицам и гражданам, в том числе индивидуальным предпринимателям, в силу обязанностей, возложенных на обладателей такой информации законодательством Республики Беларусь, или на основании договора о предоставлении специализированной экологической информации (ст.1 Закона Республики Беларусь от 26.11.1992 № 1982-XII «Об охране окружающей среды»);

предпроектная (предынвестиционная) документация – комплект документов о результатах предынвестиционных исследований, предшествующих принятию инвестором, заказчиком, застройщиком решения о реализации инвестиционного проекта, корректировке инвестиционного замысла или об отказе от дальнейшей реализации проекта (ст.1 Закона Республики Беларусь от 05.07.2004 № 300-3 «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Беларусь»);

природный объект – естественная экологическая система, природный ландшафт, биотоп и составляющие их компоненты природной среды, сохранившие свои природные свойства (ст.1 Закона Республики Беларусь от 26.11.1992 № 1982-XII «Об охране окружающей среды»);

природопользование – хозяйственная и иная деятельность, в процессе которой используются природные ресурсы и оказывается воздействие на окружающую среду (ст.1 Закона Республики Беларусь от 26.11.1992 № 1982-XII «Об охране окружающей среды»);

проектная документация на возведение, реконструкцию, реставрацию, капитальный ремонт, благоустройство объекта, снос – взаимоувязанные проектные документы, служащие основой для возведения, реконструкции, реставрации, ремонта, благоустройства объекта, сноса и представляющие собой архитектурный проект и (или) строительный проект в соответствии с выбранными заказчиком, застройщиком стадиями разработки проектной документации (ст.1 Закона Республики Беларусь от 05.07.2004 № 300-3 «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Беларусь»);

реконструкция объекта – совокупность работ, в том числе строительномонтажных, пусконаладочных, и мероприятий, направленных на

использование по новому назначению объекта и (или) связанных с изменением его основных технико-экономических показателей и параметров, в том числе с повышением потребительских качеств, определяемых техническими нормативными правовыми актами, изменением количества и площади помещений, строительного объема и (или) общей площади здания, изменением вместимости, пропускной способности, направления и (или) места расположения инженерных, транспортных коммуникаций (замена их участков) и сооружений на них (п.3 ТКП 45-1.01-4-2005 «Система технического нормирования и стандартизации Республики Беларусь. Национальный комплекс технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства. Основные положения»). Всемирный банк будет рассматривать расширение площади и строительство пристроек к существующим зданиям как обоснованные работы, если: (i) эти работы производятся в пределах существующего земельного участка учреждения высшего образования и для их проведения не потребуется отвод земель, (ii) увеличение площади расширяемого здания, сопровождаемое увеличением вместимости и расширением связанных с этим сооружений (инженерные сооружения, автодороги и т.д.). ГРП составляет отдельный План мероприятий по охране окружающей среды для такого объекта в соответствии с определением, зафиксированным в документации по защитным процедурам;

ремонт объекта – совокупность работ, в том числе строительно-монтажных, пуско-наладочных, и мероприятий по восстановлению утраченных в процессе эксплуатации и (или) улучшению конструктивных, инженерных, технических, эстетических качеств объекта, в том числе по устранению его мелких повреждений и неисправностей, а также предупреждению его износа, не относящихся к реконструкции объекта (п.3 ТКП 45-1.01-4-2005 «Система технического нормирования и стандартизации Республики Беларусь. Национальный комплекс технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства. Основные положения»);

реставрация объекта – совокупность работ, в том числе строительно-монтажных, пусконаладочных, и мероприятий по воссозданию нарушенного первоначального облика недвижимых материальных историко-культурных ценностей, включая здания, сооружения, их комплексы, части, выполняемых на основе специальных исследований их исторической достоверности и архитектурно-художественной ценности, а также научно-проектной документации (п.3 ТКП 45-1.01-4-2005 «Система технического нормирования и стандартизации Республики Беларусь. Национальный комплекс технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства. Основные положения»);

строительная деятельность (строительство) – деятельность по возведению, реконструкции, ремонту, реставрации, благоустройству объекта, сносу, консервации не завершеного строительством объекта, включающая выполнение организационно-технических мероприятий, в том числе оказание

инженерных услуг в строительстве, подготовку разрешительной и проектной документации, выполнение строительно-монтажных, пусконаладочных работ (ст.1 Закона Республики Беларусь от 05.07.2004 № 300-З «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Беларусь»);

строительно-монтажные работы – это общее название всех работ в строительстве. В данном документе под этим термином понимается комплекс действий по строительству новых объектов (зданий, сооружений), ремонту, модернизации, реконструкции и благоустройству существующих, а также монтажу и установке оборудования;

текущий ремонт объекта – совокупность работ, в том числе строительно-монтажных, пусконаладочных, и мероприятий по предупреждению износа, устранению мелких повреждений и неисправностей, улучшению эстетических качеств объекта (п.3 ТКП 45-1.01-4-2005 «Система технического нормирования и стандартизации Республики Беларусь. Национальный комплекс технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства. Основные положения»);

требования в области охраны окружающей среды (природоохранные требования, требования экологической безопасности) – предъявляемые к хозяйственной и иной деятельности обязательные условия, ограничения или их совокупность, установленные законами, иными нормативными правовыми актами, в том числе техническими нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды, нормативами в области охраны окружающей среды (ст.1 Закона Республики Беларусь от 26.11.1992 № 1982-ХІІ «Об охране окружающей среды»);

экологическая информация – документированная информация, содержащая сведения о состоянии окружающей среды, воздействиях на нее и мерах по ее охране, а также о воздействиях окружающей среды на человека, состав которой определяется настоящим Законом, иными законодательными актами Республики Беларусь и международными договорами Республики Беларусь (ст.1 Закона Республики Беларусь от 26.11.1992 № 1982-ХІІ «Об охране окружающей среды»);

экологически значимые решения – принимаемые государственными органами решения, указанные в части первой статьи 15-2 Закона «Об охране окружающей среды», реализация которых оказывает воздействие на окружающую среду и (или) связана с использованием природных ресурсов (ст.1 Закона Республики Беларусь от 26.11.1992 № 1982-ХІІ «Об охране окружающей среды»).

ВВЕДЕНИЕ

Целью проекта «Модернизация высшего образования Республики Беларусь» является поддержка усилий Правительства Республики Беларусь в совершенствовании высшего образования Республики Беларусь. Данная цель будет достигнута путем:

увеличения количества УВО, в которых улучшена учебно-образовательная среда и внедрены инновационные подходы к организации образовательного процесса;

совершенствование процессов и технологий обучения и преподавания в УВО, в том числе на основе широкого использования цифровых устройств, сетей и мультимедийного контента;

расширение преобразований в сфере управления и обеспечения качества высшего образования Республики Беларусь.

Чтобы оценить, достигнута ли цель разработки проекта в ходе его реализации, будут использоваться следующие показатели:

- количество УВО с улучшенной учебно-материальной базой;
- процентная доля специальностей образовательных программ высшего образования I и II ступеней с установленными результатами обучения;
- установление национальной системы систематического отслеживания трудоустроенности выпускников (COB);
- полноправное членство созданного Национального агентства по обеспечению качества образования в Европейской ассоциации агентств по обеспечению качества высшего образования (ENQA).

Описание проекта

Основными компонентами проекта являются:

Компонент 1. Модернизация учебно-образовательной среды

Цель данного компонента – модернизация инфраструктуры и материальной базы УВО в рамках создания устойчивой и общедоступной учебно-образовательной среды.

В рамках Компонента 1 объекты для инвестирования сгруппированы по следующим укрупненным мероприятиям:

капитальный ремонт (модернизация) зданий и сооружений УВО, повышение их энергоэффективности, а также осуществление необходимых инженерных работ в рамках создания или модернизации учебно-лабораторных подразделений УВО (вентиляция, канализация, прокладка инженерных сетей с проведением земляных работ и др.). Капитальный ремонт (модернизация) не предусматривает новое строительство;

создание или модернизация в УВО безбарьерной среды для инвалидов и лиц с особенностями психофизического развития;

создание или модернизация учебно-лабораторных подразделений УВО; оснащение учебных аудиторий современным учебным оборудованием

для практических и лабораторных занятий, в том числе учебным программным обеспечением;

оснащение зданий УВО оборудованием для производства электроэнергии из возобновляемых источников (ветровые турбины малой мощности, солнечные панели);

создание или модернизация центров коллективного пользования учебным и научным оборудованием.

В рамках данного компонента предусматривается финансирование следующих мероприятий подкомпонентов:

1.1. Обеспечение высококачественного практического обучения

создание или модернизация учебных лабораторий УВО с целью поддержки практических аспектов обучения студентов – особенно по учебным дисциплинам, относящимся к биологии, химии, физике, технологическим, инженерным учебным дисциплинам, математике;

создание мультидисциплинарного центра исследований (STEM) в БГУ. Этот центр сделает возможным практическое обучение выпускников в разнообразных инновационных STEM-областях с прямым соответствием требованиям промышленности;

модернизация лабораторного и исследовательского оборудования, а также средств лабораторного и практического обучения.

1.2. Модернизация материальной базы учебно-образовательной среды

капитальный ремонт (модернизация) зданий и сооружений УВО, осуществление необходимых инженерных работ в рамках создания или модернизации учебно-лабораторных подразделений УВО (вентиляция, канализация, прокладка инженерных сетей и др.) с использованием передовых национальных и международных практик;

создание безбарьерной среды обучения и улучшения доступа к месту работы и учебы сотрудников и студентов с ограниченными возможностями за счет создания общедоступной учебно-производственной среды;

повышение уровня энергоэффективности зданий и помещений;

обеспечение инфраструктуры для создания мультидисциплинарного центра исследований (STEM) в БГУ.

Компонент 2. Инновации в области преподавания и обучения

Целями данного компонента являются:

обеспечение соответствия содержания высшего образования актуальным и перспективным требованиям национального рынка труда;

формирование у ППС профессиональных компетенций по внедрению результатов обучения, ECTS в образовательный процесс, а также совершенствование профессиональных компетенций по организации инновационного преподавания и обучения, в том числе на основе широкого использования цифровых устройств, сетей и мультимедийного контента;

формирование системы мониторинга трудоустраиваемости выпускников на рынке труда;

повышение интегрированности и конкурентоспособности системы

высшего образования в международном образовательном пространстве.

В рамках данного компонента предусматривается финансирование следующих **мероприятий по подкомпонентам:**

2.1. Проектирование результатов обучения и содержания образования

внедрение в образовательную практику методики проектирования результатов обучения и их диагностирования;

разработка адаптивного системного механизма взаимной координации требований рынка труда, профессиональных стандартов и содержания образовательных программ высшего образования (на основе образовательных стандартов поколения 3+);

разработка методик и организация обучения педагогических кадров УВО эффективным приемам, методикам и технологиям обучения студентов, в том числе на основе широкого использования цифровых устройств, сетей и мультимедийного контента;

проектирование на основе результатов обучения образовательных стандартов поколения 3+ и учебно-программной документации образовательных программ высшего образования I и II ступеней с учетом перспектив развития рынка труда, потребности работодателей в выпускниках со сформированными надпрофессиональными компетенциями и перехода к следующему технологическому укладу в национальной экономике;

широкое использование в образовательном процессе ECTS;

проектирование (новых) специальностей высшего образования, ориентированных на подготовку специалистов для осуществления профессиональной деятельности в условиях V и VI технологических укладов;

организация системы мониторинга трудоустраиваемости выпускников УВО на рынке труда, что позволит принимать обоснованные решения об оптимизации перечня специальностей высшего образования, а также корректировать содержание образования по специальностям высшего образования на основе «обратной связи» от выпускников, осуществляющих профессиональную деятельность на протяжении 3-х и более лет.

2.2. Интернационализация высшего образования

расширение практики организации для ППС стажировок (с 2021 г.), повышения квалификации и образовательных визитов в организации иностранных государств в целях приобретения соответствующих профессиональных компетенций и использование опыта ведущих зарубежных УВО по реализации инновационных форм, методов и технологий обучения и преподавания, по формированию у обучающихся предпринимательских компетенций;

поддержка академической мобильности магистрантов УВО (с 2021 г.) в целях повышения уровня их теоретической и практической подготовки, овладение новейшими технологиями и методами проведения научно-исследовательской работы по специальностям, которые не получили достаточного развития в Республике Беларусь;

поддержка обучения и совершенствования владения иностранным языком педагогических работников УВО (английский, китайский языки);

повышение международного признания научной деятельности преподавателей и обучающихся УВО посредством поддержки их международной публикационной активности;

поддержка участия УВО в международных сопоставительных исследованиях по высшему образованию (Eurostudent, U21 Ranking of National Higher Education Systems и др.).

2.3. Гибкие модели обучения и преподавания

разработка концептуальных подходов (стратегии) цифровизации системы высшего образования на основе внедрения ИКТ-технологий в обучение и преподавание;

обучающие визиты и представление проекта концептуальных подходов (стратегии) цифровизации системы высшего образования для согласования с заинтересованными (конференции, семинары и другие мероприятия).

Компонент 3 Обеспечение качества

Целями данного компонента являются:

совершенствование национальной системы обеспечения качества образования;

разработка инструментария для обеспечения качества высшего образования, в том числе научно-методического обеспечения;

приобретение необходимых аппаратных, программных средств, сервисных услуг;

укрепление внутристранового экспертного потенциала по вопросам проведения оценки качества образования;

изучение передового международного опыта в части механизмов построения оценки качества образования и использования результатов оценки для принятия управленческих решений.

В рамках данного компонента предусматривается финансирование следующих **мероприятий подкомпонентов:**

3.1. Внешнее обеспечение качества

создание Национального агентства по обеспечению качества образования в Республике Беларусь по всем уровням образования, включая дошкольное и общее среднее, профессионально-техническое и средне-специальное, высшее образование, дополнительное образование взрослых (переподготовка и повышение квалификации), включая наращивание потенциала, материальные инвестиции;

разработка нормативной базы функционирования системы внешнего обеспечения качества высшего образования в соответствии со Стандартами и руководящими указаниями по обеспечению качества в ЕПВО (ESG-2015);

реконструкция здания для Национального агентства по обеспечению качества образования (включая обследование, проектно-сметную документацию, ремонтные работы, благоустройство территории, расходы на регистрацию после выполнения ремонтных работ);

приобретение необходимых аппаратных, программных средств, сервисных услуг, включая приобретение транспорта для агентства;

укрепление внутривостранового экспертного потенциала по вопросам проведения оценки качества образования путем организации стажировки специалистов системы образования по вопросам оценки качества образования, проведения обучающих семинаров с участием международных консультантов, участия белорусских специалистов и экспертов в области образования в международных конференциях и семинарах по обеспечению качества образования и организации и проведения в Республике Беларусь международных конференций, семинаров, круглых столов по вопросам обеспечения качества образования;

изучение передового международного опыта в части механизмов обеспечения качества образования и использования результатов оценки для принятия управленческих решений, а также финансирование ознакомительных визитов специалистов системы образования в страны, внедрившие передовые механизмы в области обеспечения качества образования.

3.2. Внутреннее обеспечение качества:

разработка методической и иной базы функционирования внутреннего обеспечения качества высшего образования в соответствии со Стандартами и руководящими указаниями по обеспечению качества в ЕПВО (ESG-2015);

оказание помощи УВО в разработке и внедрении соответствующей ESG-2015 системы внутреннего обеспечения качества высшего образования;

межуниверситетские учебные мероприятия;

обучение сотрудников УВО, ответственных за обеспечение внутреннего качества высшего образования, с привлечением (внешних) экспертов по разработке и функционированию систем(ы) обеспечения качества.

Ожидаемыми **результатами** этого компонента являются: (i) нормативная база функционирования системы внешнего обеспечения качества высшего образования и внутреннего обеспечения качества высшего образования; (ii) создание национального агентства по обеспечению качества образования; (iii) серия семинаров с участием международных экспертов по темам, охватывающим передовую практику в области обеспечения качества образования; (iv) кадры белорусских специалистов, прошедшие обучение, в том числе за рубежом, по ведущим методам оценки контроля качества образования; (v) функционирующая обновленная национальная система оценки качества образования.

Компонент 4 Управление проектом.

Целью данного компонента является обеспечение адекватной поддержки реализации, мониторинга и оценки мероприятий Проекта. Предлагаемый проект предусматривает финансирование услуг консультантов, непосредственно связанного с проектом обучения, проведения финансового аудита проекта, оплаты труда сотрудников ГРП и финансирование отдельных операционных расходов.

В рамках данного компонента предусматривается финансирование

следующих **мероприятий**:

консультационная поддержка в ходе реализации предлагаемых целей проекта;

обучение, непосредственно касающееся реализации проекта;

финансовый аудит;

оперативные расходы, в том числе оплата труда персонала группы по реализации проекта.

Ожидаемыми результатами этого компонента являются: (i) серия семинаров с участием международных экспертов по темам, охватывающим реализацию предлагаемых целей проекта; (ii) проведение финансового аудита; (iii) финансирование оперативных расходов (приобретение расходных материалов, командировочные расходы, расходы на связь, коммунальные расходы, приобретение программного обеспечения и компьютерной техники и другие текущие расходы).

Проект охватывает все УВО Республики Беларусь (компоненты 2 и 3 проекта), 18 УВО (компонент 1 проекта; составляет 43% от общего числа УВО). Общая стоимость проекта составляет 100 000 000 евро.

Структура Рамочного документа по охране окружающей среды

Осуществляемые подпроекты могут иметь отрицательное воздействие на окружающую среду как при проведении строительно-монтажных работ, так и при эксплуатации объектов. Данный РДООС описывает процедуры и механизмы, а также практические подходы (примеры), которые необходимо задействовать в целях обеспечения соответствия мероприятий Проекта законодательству Республики Беларусь и требованиям ВБ.

РДООС является руководством для Заказчика, подрядчиков, проектных организаций, ГРП, заинтересованной общественности при проведении всех работ в рамках Проекта.

РДООС описывает:

законодательную базу Республики Беларусь и ВБ, которая регламентирует разработку и внедрение природоохранных мероприятий;

основные виды влияния подпроектов на окружающую среду, а также базовый перечень мер по снижению (предотвращению) отрицательного влияния на окружающую среду;

права и обязанности ГРП в вопросах разработки и контроля реализации мероприятий в области охраны окружающей среды;

процедуру скрининга, на основании которой делается выбор необходимого документа в области охраны окружающей среды (контрольный список вопросов);

формат Плана природоохранных и социальных мероприятий (ППСМ)/упрощенного ППСМ, сроки и процедуры подачи и согласования в ГРП;

порядок информирования заинтересованной общественности, а также сроки и процедуры публикации необходимых документов в области охраны окружающей среды;

формат мониторинговых отчетов, сроки и процедуры подачи и согласования в ГРП).

1 НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ЗАЩИТНЫЕ ПОЛИТИКИ ВСЕМИРНОГО БАНКА, КОТОРЫЕ РЕГЛАМЕНТИРУЮТ РАЗРАБОТКУ И ВНЕДРЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, А ТАКЖЕ АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ РАСХОЖДЕНИЙ

1.1 ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

Минобразования, как орган государственного управления, проводящий государственную политику в сфере образования, осуществляет в том числе, контроль состояния материально-технической базы УВО, своевременное техническое обслуживание всех инженерных систем по зданиям. Здания УВО в Республике Беларусь находятся только в государственной собственности. Финансирование строительства новых зданий и реконструкция (капитальный ремонт) осуществляется исключительно из средств государственного бюджета за счет средств, ежегодно выделяемых Минобразования для этих целей. Минобразования ежегодно составляет план капитальных ремонтов зданий УВО в целом по республике с определением необходимых работ и с учетом развития УВО.

Минприроды в Республике Беларусь имеет вертикальную структуру. Минприроды, как республиканский орган государственного управления, имеет свои территориальные (местные) органы: Минский городской комитет и областные комитеты природных ресурсов охраны окружающей среды во всех областях Беларуси и соответствующие инспекции на уровне городов и районов. Именно территориальные органы Минприроды контролируют соблюдение законодательства в области охраны окружающей среды всеми субъектами хозяйствования.

В рамках подпроектов Государственное учреждение образования «Республиканский центр государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих работников и специалистов» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь» будет выдавать заключение о соответствии законченного строительством объекта требованиям экологической безопасности в случае прохождения процедуры государственной экологической экспертизы, а территориальные органы Минприроды будут осуществлять оперативные проверки дальнейшей хозяйственной деятельности юридических лиц в соответствии с требованиями законодательства об охране окружающей среды.

Органы государственной экспертизы Госстандарта обеспечивают проведение в установленном порядке государственной экспертизы

градостроительных проектов, обоснований инвестирования в строительство, архитектурных, строительных проектов, выделяемых в них этапов работ, очередей строительства, пусковых комплексов и смет (сметной документации). Представители областных комитетов Минприроды будут выдавать заключение о соответствии законченного строительством объекта требованиям экологической безопасности. Территориальные органы Минприроды осуществляют оперативный контроль дальнейшей хозяйственной деятельности юридических лиц в соответствии с требованиями законодательства об охране окружающей среды.

Таким образом, проектная документация по модернизации, реконструкции и капитальному ремонту зданий УВО также может подлежать процедуре государственной экспертизы Госстандарта.

1.2 ПРОЦЕДУРА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Обзор законодательства Республики Беларусь в области охраны окружающей среды представлен в Приложении 1.

Термин «экологическая оценка» отсутствует в законодательстве страны в области охраны окружающей среды. Однако законодательно определены и подробно разработаны процедуры ГЭЭ проектов, ОВОС, стратегической экологической оценки Государственного учреждения образования «Республиканский центр государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих работников и специалистов» Минприроды, а также государственной экспертизы Республиканского унитарного предприятия «Главгосстройэкспертиза» Госстандарта. Все эти процедуры составляют суть «экологической оценки», принятой во многих странах мира.

Экологическая политика, проводимая на государственном уровне, стала к настоящему времени ключевым элементом устойчивого развития Республики Беларусь. Экологическую политику государства определяет национальное законодательство в области охраны окружающей среды. Ведущее положение в ней занимает Закон от 26.11.1992 № 1982-ХІІ «Об охране окружающей среды», имеющий универсальное значение. В этом нормативном документе глава 6 посвящена требованиям в области охраны окружающей среды при проектировании, строительстве, реконструкции, эксплуатации объектов хозяйственной и иной деятельности в Республике Беларусь и указывается, что должны быть предусмотрены меры по охране окружающей среды в каждом конкретном случае с учётом требований экологической безопасности.

Основным международным документом в области экологической оценки, подписанным Республикой Беларусь, является Конвенция об оценке

воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятая в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 20.10.2005 № 487.

Правовая основа для экологической оценки в Республике Беларусь включает в себя следующие основные нормативные правовые акты: Закон Республики Беларусь от 26.11.1992 № 1982-ХІІ «Об охране окружающей среды», Закон Республики Беларусь от 18.07.2016 № 399-3 «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду», Положение о порядке проведения государственной экологической экспертизы, в том числе требованиях к составу документации, представляемой на государственную экологическую экспертизу, заключению государственной экологической экспертизы, порядку его утверждения и (или) отмены, особых условиях реализации проектных решений, а также требованиях к специалистам, осуществляющим проведение государственной экологической экспертизы, Положение о порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду, требованиях к составу отчета об оценке воздействия на окружающую среду, требованиях к специалистам, осуществляющим проведение оценки воздействия на окружающую среду (далее – Положение об ОВОС), Положение о порядке проведения стратегической экологической оценки, требованиях к составу экологического доклада по стратегической экологической оценке, требованиях к специалистам, осуществляющим проведение стратегической экологической оценки, утвержденные постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19.01.2017 № 47, Положение о порядке проведения общественной экологической экспертизы, утвержденное постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29.10.2010 № 1592, Положение о порядке организации и проведения общественных обсуждений проектов экологически значимых решений, экологических докладов по стратегической экологической оценке, отчетов об оценке воздействия на окружающую среду, учета принятых экологически значимых решений и внесении изменений и дополнений в некоторые постановления Совета Министров Республики Беларусь, утвержденное постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 14.06.2016 № 458. Кроме того, непосредственно к рассматриваемому вопросу относятся Положение о порядке проведения государственной экспертизы градостроительных, архитектурных и строительных проектов, обоснований инвестирования в строительство и Положение о порядке согласования и утверждения проектной документации, утверждения градостроительных проектов, утвержденные постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 8.10.2008 № 1476 и «Единый перечень административных процедур, осуществляемых государственными органами и иными организациями в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, внесении дополнения в постановление Совета Министров Республики Беларусь от 14 февраля 2009 г. № 193 и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета Министров Республики Беларусь»,

утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 17 февраля 2012 г. № 156. Последний документ определяет новый порядок выдачи заключения Государственным учреждением образования "Республиканский центр государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих работников и специалистов" Минприроды по проектам, подаваемым на государственную экологическую экспертизу. Сведения об этом учреждении можно получить по адресу в сети Интернет: <http://www.oos.by/index.php/kontakty>.

Технические нормативные правовые акты в области проведения ОВОС и разработки раздела «Охрана окружающей среды» в Республике Беларусь – ТКП 17.02-08-2012 (02120) «Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и подготовки отчета» и пособие к строительным нормам Республики Беларусь ПЗ-02 к СНБ 1.03.02-96 «Состав и порядок разработки раздела «Охрана окружающей среды» в проектной документации».

Министерством архитектуры и строительства разработан и принят ТКП 45-1.04-206-2010 «Ремонт, реконструкция и реставрация жилых и общественных зданий и сооружений. Основные требования по проектированию», непосредственно относящийся к проведению строительных работ в зданиях учреждений образования Республики Беларусь.

ТКП 45-1.01-4-2005 «Система технического нормирования и стандартизации Республики Беларусь. Национальный комплекс технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства. Основные положения», который дает основные понятия, используемые в законодательстве Республики Беларусь, в том числе, в настоящем РДООС, такие как модернизация, реконструкция объекта, капитальный ремонт объекта строительства.

В соответствии с законодательством Республики Беларусь в области экологической оценки рассматриваемые подпроекты в рамках Проекта «Модернизация высшего образования Республики Беларусь» не будут относиться к объектам стратегической экологической оценки, но могут подлежать процедуре государственной экологической экспертизы Государственного учреждения образования «Республиканский центр государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих работников и специалистов» Минприроды и/или государственной экспертизы Республиканского унитарного предприятия «Главгосстройэкспертиза» Госстандарта.

Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится исключительно экспертами Государственного учреждения образования «Республиканский центр государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих работников и специалистов» Минприроды и финансируется заказчиком проектной документации. В постановлении Совета Министров Республики Беларусь от 08.10.2008 № 1476 «Об утверждении Положения о порядке проведения государственной

экспертизы градостроительных проектов, архитектурных, строительных проектов, выделяемых в них очередей строительства, пусковых комплексов и смет (сметной документации) и Положении о порядке разработки, согласования и утверждения градостроительных проектов, проектной документации» дан перечень проектной документации, представляемой на государственную экспертизу РУП «Главгосстройэкспертиза».

Статья 21.19 Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях от 21.04.2003 № 194-З запрещает реализацию любой хозяйственной деятельности, требующей проведения государственной экологической экспертизы, без положительного заключения государственной экологической экспертизы.

В соответствии с законодательством Республики Беларусь для отдельных видов подпроектов в рамках рассматриваемого Проекта необходима будет также разработка раздела ОВОС в составе проектной (предпроектной) документации. Объекты ОВОС указаны в статье 7 Закона от 18.07.2016 № 399-З «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» (далее – Закон № 399-З) (приложение 2 РДООС).

Возможные подпроекты в рамках настоящего Проекта, которые могут подлежать процедуре ОВОС в соответствии со ст. 7 Закона № 399-З, следующие:

- расположены на территориях, определенных в рамках Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местобитаний водоплавающих птиц, подписанной в г. Рамсаре 2 февраля 1971 года, и в пределах 2 километров от их границ;

- расположены в границах особо охраняемых природных территорий, их охранных зон, территорий, зарезервированных для объявления особо охраняемыми природными территориями;

- расположены в границах мест обитания диких животных и мест произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь;

- расположены в границах типичных и редких природных ландшафтов и биотопов, переданных под охрану пользователям земельных участков и водных объектов;

- являются объектами хозяйственной и иной деятельности, планируемые к строительству в зонах охраны недвижимых материальных историко-культурных ценностей;

- являются объектами хозяйственной и иной деятельности, планируемые к строительству на болотах, прилегающих к Государственной границе Республики Беларусь, или территориях, с которых может быть оказано воздействие на эти болота.

- являются объектами хозяйственной и иной деятельности, планируемые к строительству на территории курортов, если они не соответствуют функциональному назначению этих территорий.

Для всех объектов, подлежащих процедуре ГЭЭ и/или государственной экспертизы Республиканского унитарного предприятия «Главгосстройэкспертиза» Госстандарта в составе проектной документации также должен быть разработан раздел «Охрана окружающей среды» в соответствии с ПЗ-02 к СНБ 1.03.02-96 «Состав и порядок разработки раздела «Охрана окружающей среды» в проектной документации». Содержание раздела «Охрана окружающей среды» приведено в Приложении 3 РДООС. Кроме того, в случаях определенных в ст. 5 Закона № 399-3 необходимо прохождение государственной экологической экспертизы, а для объектов указанных в ст. 7 Закона № 399-3 еще необходима и разработка раздела ОВОС. После положительного заключения государственной экологической экспертизы подпроект может проходить в полном объеме вместе с разделом ООС государственную экспертизу РУП «Главгосстройэкспертиза». Если экологическая экспертиза не требуется, то раздел ООС в составе проектной документации сразу подается на государственную экспертизу (таблица 1).

Необходимость прохождения государственной экологической и государственной экспертизы РУП «Главгосстройэкспертиза» приведена в таблице 1.

Алгоритм представления проектной документации по капитальному ремонту, модернизации и реконструкции зданий УВО на экспертизу

Таблица 1

Объект	Необходимость прохождения ГЭЭ	Необходимость прохождения Главгосстрой-экспертизы
Подпроект подпадает под ст.5 Закона № 399-3 и затрагивает несущие конструкция (например, реконструкция здания в пределах территории, подлежащей особой и (или) специальной охране)	Да*	да
Подпроект подпадает под ст.5 Закона № 399-3, но не затрагивает несущие конструкции (например, реконструкция здания в пределах территории, подлежащей особой и (или) специальной охране)	да	нет
Подпроект не подпадает под ст.5 Закона № 399-3 и затрагивает несущие конструкции (например, реконструкция здания)	нет	да
Подпроект не подпадает под ст.5 Закона № 399-3 и не затрагивает несущие конструкции, (например, реконструкция здания)	Нет**	Нет**

* Заключение государственной экспертизы РУП «Главгосстройэкспертиза» выдается только при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы.

** Подпроект не проходит экспертизу, но раздел ООС разрабатывается в составе проектно-сметной документации и передается заказчику.

Содержание раздела «Охрана окружающей среды» проектной документации включает подразделы, в которых анализируются воздействия на все компоненты природной среды – воздух, воду, почвенный покров, растительный и животный мир. При анализе воздействия на атмосферный воздух обязательно анализируются физические факторы воздействия – шум, вибрация и риски на здоровье населения. Риски на здоровье населения в соответствии с Законом Республики Беларусь от 07.01.2012 № 340-З «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» вправе определять только территориальные органы Минздрава.

1.3 ЗАЩИТНЫЕ ПОЛИТИКИ ВСЕМИРНОГО БАНКА, КОТОРЫЕ РЕГЛАМЕНТИРУЮТ РАЗРАБОТКУ И ВНЕДРЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Применение защитных политик ВБ и их релевантность по отношению к Проекту определены в таблице 2.

Таблица 2

Релевантность политик Всемирного банка по отношению к Проекту «Модернизация высшего образования Республики Беларусь»

Защитная политика	Относится к Проекту (да или нет)	Пояснение
Экологическая оценка ОР/ ВР 4.01	Да	Компонент 1 предлагаемого проекта включает мероприятия по реконструкции зданий. Проводимые строительные-монтажные работы будут включать замену крыш, окон, полов, внутренних перегородок, ремонт подвальных помещений, лабораторий, модернизацию систем отопления и канализации. Все работы будут иметь некоторое временное негативное воздействие, которое будет незначительным. Они могут быть смягчены стандартными процедурами по минимизации воздействий. В связи с этим инициируется экологическая оценка ОР / ВР4.01. В соответствии с планируемыми работами Проекту присвоена категория В.

Защитная политика	Относится к Проекту (да или нет)	Пояснение
Естественные места обитания ОР/ВР 4.04	Нет	Политика направлена на сохранение природных мест обитания и их биоразнообразия, предупреждение значительного изменения или деградации лесных экосистем. При проведении работ по реконструкции и модернизации зданий не предполагается значительное преобразование или деградация естественных сред обитания, лесных экосистем, не допускается снижение биоразнообразия
Леса ОР/ВР 4.36	Нет	Не предполагается преобразование лесных экосистем при проведении работ по модернизации и реконструкции зданий
Физические культурные ресурсы ОР/ВР 4.11	Да	Политика требует соблюдения определенных процедур относительно объектов, относящихся к культурному наследию. Некоторые здания Белорусского государственного университета и Белорусского государственного педагогического университета, а также один из корпусов Белорусского государственного технологического университета по ул. Свердлова, 7 относятся к объектам историко-культурного наследия Беларуси. В случае работ по реконструкции и модернизации в зданиях, относящихся к культурному наследию и в отношении случайных находок РДООС включает описание конкретных процедур
Коренные народы ОР/ВР 4.10	Нет	На территориях, задействованные в Проекте, не проживают коренные народы
Вынужденное переселение ОР/ВР 4.12	Нет	Все строительные-монтажные работы будут проходить в рамках существующих учреждений высшего образования и не планируется расширение земельных участков. Также отсутствует вероятность переноса хозяйственных объектов в рамках проведения строительные-монтажных работ на выбранных объектах. Таким образом, Проект не вызовет необходимости вынужденного переселения и применения политики ОР/ВР 4.12.
Безопасность плотин ОР/ВР 4.37	Нет	Политика нацелена на обеспечение должного контроля над ведением строительства новых плотин, безопасностью существующих плотин или дамб, принятие во внимание данных по высоте плотин и объему коллекторов. Строительно-монтажные работы по Проекту не

Защитная политика	Относится к Проекту (да или нет)	Пояснение
		будут оказывать влияние на существующие плотины и не предполагается возведение новых плотин и дамб
Проекты, предполагающиеся на международных водных путях ОР/ВР 7.50	Нет	Политика направлена на защиту международных водоемов и водных артерий. Ни один из подпроектов в рамках данного Проекта не предполагает отрицательного воздействия на поверхностные водные ресурсы в процессе проведения работ по реконструкции и модернизации
Проекты в спорных территориях ОР/ВР 7.60	Нет	Все подпроекты будут осуществляться только на территории Республики Беларусь, которая не является предметом территориальных споров. Все работы в рамках Проекта не затрагивают спорных территорий.

2 ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ВЛИЯНИЯ ПОДПРОЕКТОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И БАЗОВЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ МЕР ПО СНИЖЕНИЮ (ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ) ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ВЛИЯНИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Все работы по реконструкции и модернизации будут осуществляться исключительно на существующих объектах. Реконструкция и модернизация зданий УВО будет иметь положительное воздействие на качество образовательных услуг в Республике Беларусь. Кроме того, сократятся расходы на техническое обслуживание зданий выбранных УВО. Воздействие на социальную составляющую будет также положительным и долгосрочным. Потенциальные неблагоприятные экологические и социальные последствия описаны ниже для этапа работ по реконструкции и модернизации и дальнейшей эксплуатации объектов. Все перечисленные воздействия будут краткосрочными и локальными.

2.1 ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ В ПЕРИОД ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ЗДАНИЙ С ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИЕЙ

При проектировании должны быть рассмотрены все возможные варианты размещения, внутреннего и внешнего дизайна зданий, отдельных помещений и прилегающей территории зданий учреждений образования. Проектировщик может выбрать наиболее оптимальные варианты по применяемым строительным материалам, энергопотреблению, ландшафтному дизайну и внутренней планировке и отделке помещений с учетом их функционального назначения. Альтернативные варианты должны быть документально оформлены и представлены в документации по защитным положениям.

Деградация ландшафтов и нарушение почвенного покрова. Отдельные участки земель, прилегающие к зданиям, могут быть нарушены при осуществлении строительных работ (озеленение, снятие плодородного слоя, плиточное и асфальтобетонное покрытие, подъезд техники, складирование материалов и пр.). Поэтому должны быть проведены рекультивационные работы до начала эксплуатации объектов.

Загрязнение нефтепродуктами грунтовых вод и почвенного покрова. В результате пролива нефтепродуктов при проведении работ по техническому обслуживанию автотранспорта на объекте возможно проникновение нефтепродуктов в грунтовые воды и образование замазученных грунтов. Такие работы должны осуществляться только на станциях техобслуживания и контроль своевременного ремонта автотранспорта должен проводиться подрядчиком.

Воздействие на биоразнообразие. Воздействие на биоразнообразие не ожидается, так как все здания учреждений высшего образования расположены в пределах населенных пунктов, где экосистемы значительно трансформированы и несут определенную антропогенную нагрузку. В случае пересадки и удаления объектов растительного мира должны соблюдаться требования постановления Совета Министров Республики Беларусь от 25.10.2011 № 1426 "О некоторых вопросах обращения с объектами растительного мира". До проведения работ по пересадке и удалению быть произведена инвентаризация произрастающих на участке объектов растительного мира и предотвращена любая возможность повреждения этих деревьев в соответствии с законодательством об обращении с объектами растительного мира Республики Беларусь.

В рамках проекта предполагается установка ветровых турбин малой мощности, которые, в силу малой площади ометания, не будут иметь значительного влияния на орнитологическую фауну. В качестве дополнительной меры предотвращения влияния, отпугивающие устройства должны быть установлены вблизи, чтобы предотвратить гнездование птиц рядом с оборудованием.

Шум, вибрация и выбросы. Шум, вибрация и выбросы будут иметь место при работе строительного и грузового транспорта. Выбросы пыли неорганической при проведении земляных работ и выбросы вредных веществ при работе транспортных средств (транспортировка строительных материалов и отходов) будут происходить на этапе строительных работ. Строительные работы рекомендуется проводить во внеучебное время. Должна использоваться только техника, соответствующая экологическим стандартам Республики Беларусь. Работы с повышенным уровнем шума не предусмотрены Проектом. С проживающим местным населением должна быть проведена разъяснительная работа о краткосрочном периоде ремонтных работ и связанных с этим неудобствах. Рабочие должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты при проведении работ, предполагающих высокий уровень шума. Должны быть приняты меры минимизации уровня запыленности во время затяжных засушливых периодов путем проведения увлажнения строительной площадки. Необходимо максимально использовать электрические компрессоры для снижения выбросов загрязняющих веществ. При проведении сварочных работ возможно образование загрязняющих веществ, по которым должен быть выполнен расчет рассеивания загрязняющих веществ в составе проектной документации. Должно использоваться сварочное оборудование с наименьшими выбросами.

Ветровые турбины, используемые для установки, должны быть спроектированы таким образом, чтобы уменьшить вибрацию и шумовую нагрузку до законодательно разрешенных уровней, а также не воздействовать негативно на структурную целостность здания (при установке на крыше).

Загрязнение поверхностных и подземных вод. Должна быть предусмотрена организация доставки бутилированной воды на строительные

объекты для питьевых целей. На объекте должны быть приняты противоэрозионные и противооползневые меры, в частности, обвалование строительной площадки, возможно строительство ливневой канализации или проведение мелиорации с целью предупреждения перемещения осевшей почвы за пределы строительной площадки. Также возможно загрязнение поверхностного слоя почвы и подземных вод хозяйственными фекальными стоками. Должна быть предусмотрена организация и обслуживание биотуалетов. Отведение сточных вод на рельеф или сброс в подземные воды запрещен законодательством Республики Беларусь.

Потребление питьевой воды. На объектах должен быть введен режим рационального потребления воды на питьевые, хозяйственно-бытовые нужды. При отключении системы городского (районного) водоснабжения в период проведения работ по реконструкции и модернизации зданий должно быть налажено обеспечение работающих привозной питьевой бутилированной водой и не использование воды из местных колодцев.

Образование строительных отходов В процессе проведения ремонтных работ будут образовываться строительные отходы, включая возможное образование асбестосодержащих материалов, который часто использовался как основной материал для крыш до недавнего времени. Практически все основные строительные отходы (отходы рубероида, бой бетонных обломков, бой кирпича, стеклобой, различные виды пластмасс, утеплители, металлолом и пр.) в настоящее время перерабатываются на предприятиях по переработке строительных отходов в соответствии с Реестром объектов по использованию отходов Республики Беларусь. Также смешанные отходы от разборки зданий и сооружений должны передаваться на досортировку и дальнейшую переработку в соответствующие организации.

Образование отходов с содержанием полихлорированных бифенилов (ПХБ-содержащие отходы) не ожидается в связи с тем, что трансформаторные подстанции относятся к городским и районным электрическим сетям и не располагаются на территориях учреждений высшего образования. Эти воздействия будут локализованы и сведены к минимуму путем организации мест временного складирования отходов, организации отдельного сбора отходов производства по классам опасности с выделением вторичных материальных ресурсов (ст. 17 Закона «Об обращении с отходами»). По отходам, не подлежащим дальнейшей переработке будет получено разрешение в каждом конкретном случае на захоронение на полигоне твердых коммунальных отходов при условии доставки отходов на полигон. В процессе реконструкции химических и физических лабораторий также возможно образование лабораторных остатков неорганических препаратов просроченных или испорченных (высокоопасные, 2 класс опасности в соответствии с Классификатором отходов Республики Беларусь). В соответствии с законодательством Республики Беларусь эти отходы должны обезвреживаться с составлением соответствующего акта и научным обоснованием такого процесса обезвреживания и только потом возможно

сбрасывать их в городские сточные воды или эти отходы должны накапливаться с открытием объекта долговременного хранения и получением разрешения территориальных органов Минприроды.

Риски здоровью населения при проведении строительных работ

При нарушении условий труда может возникнуть угроза здоровью и безопасности рабочих и населения, что может привести к травмам и несчастным случаям. Дополнительно, риск здоровью населения может возникать в период эксплуатации ветровых турбин и солнечных панелей при несоблюдении техники безопасности. Должны соблюдаться требования по охране труда с обязательным инструктажем и ведением журналов.

Безопасность общественного транспорта и пешеходов В соответствии с требованиями национального законодательства подрядчик должен обеспечить ограждение и безопасное движение транспортных средств на строительной площадке и прилегающей территории с учетом установки предупреждающих знаков и организации системы управления движением.

Особые требования в случае обнаружения исторических и культурных ценностей. Риски и воздействия на объекты историко-культурного наследия.

Отдельные здания УВО, которые включены в Проект, относятся к объектам историко-культурного наследия Беларуси. Предполагается, что строительно-монтажные работы будут в основном включать в себя ремонт и модернизацию зданий и внутренних инженерных сетей (электричество, вода, отопление, кондиционирование воздуха и т. д.) и благоустройство. В соответствии с требованиями операционной политики ВБ и национального законодательства (Закон Республики Беларусь № 98-Z от 9 января 2006 г. «Об охране исторического и культурного наследия Республики Беларусь», Указ Президента Республики Беларусь № 485 от 14 декабря 2015 г. «Об улучшении охраны археологических объектов и археологических артефактов»), строительно-монтажные работы на каждом таком объекте будут проводиться в соответствии с международной практикой в области историко-культурного наследия. В состав целевой группы, которая будет назначена для разработки проектной документации, войдут специалист по охране окружающей среды и /или специалист по объектам историко-культурного наследия, обладающие знаниями в области требований к проведению строительно-монтажных работ на таких объектах. На объекты историко-культурного наследия должен быть разработан План управления строительно-монтажными работами с учетом требований международного и национального законодательства в этой области. План должен быть согласован с соответствующими государственными органами и по нему получены замечания и предложения заинтересованной общественности. В рамках РДООС также будут рассмотрены возможные меры защиты историко-культурного наследия при проведении строительно-монтажных работ.

Кроме того, проект может поддерживать серию подпроектов, связанных с различными строительными работами, которые будут включать значительные

земляные работы, выемку грунта, удаление объектов растительного мира и другие изменения в окружающей среде, во время которых неожиданно могут быть найдены артефакты и другие объекты историко-культурного наследия. Для решения этой проблемы все подобные подпроекты будут иметь отдельные положения в контрактах с подрядчиками на выполнение строительно-монтажных работ по порядку обращения с находками. Должно быть указано следующее: (а) не препятствовать нахождению любых артефактов до проведения их оценки специалистами и определения порядка дальнейшего обращения с ними; (б) уведомлять соответствующие органы об обнаруженных находках экспертами по историко-культурному наследию; (с) ограждать участки с найденными артефактами для предотвращения проникновения посторонних лиц; (d) провести оценку найденных артефактов экспертами по историко-культурному наследию; (е) определять и осуществлять действия, соответствующие требованиям операционной политики ОП 4.11 ВБ «Физические культурные ресурсы» и национальному законодательству; и (f) при необходимости, обучать персонал объекта и рабочих порядку обращения с найденными объектами историко-культурного наследия.

Поскольку проект может также финансировать выполнение подпроектов, направленных на восстановление или сохранение историко-культурного наследия в зданиях, относящихся к Проекту, разработанный подпроект по оценке воздействия на окружающую среду должен соответствовать операционной политике ОП 4.11 ВБ по физическим культурным ресурсам и требованиям национального законодательства в этой области. Соответственно, при разработке проектной документации для конкретных зданий, относящихся к историко-культурному наследию Республики Беларусь, ГРП должна определить соответствующие меры по смягчению воздействий на историко-культурное наследие. Такие меры могут включать (а) разработку конкретных документов; (б) сохранение или восстановление на месте; и с) перемещение, сохранение или восстановление. Во время восстановления или реставрации объектов культурного наследия подрядная строительная организация будет соблюдать требования использования определенных строительных материалов и инструментов, предотвращающих возможные нарушения на объекте. В зависимости от характера и масштабов планируемых строительно-монтажных работ и, соответственно, в зависимости от рисков и воздействий подпроекта, эти меры и действия будут указаны в отдельном Плате управления строительно-монтажными работами на объектах историко-культурного наследия, который соответствует национальному законодательству и учитывает нормативные требования в отношении историко-культурного наследия. План управления будет включать временные рамки реализации и оценку потребностей в ресурсах для каждой меры по смягчению воздействий. В рамках проведения общественных обсуждений, требуемых в процессе ЭО, при документировании наличия и значимости историко-культурного наследия, оценке потенциальных воздействий и изучении вариантов предотвращения и

смягчения последствий процесс обсуждения для таких подпроектов включает соответствующую заинтересованную общественность, общественные организации и заинтересованные государственные органы. В число других заинтересованных сторон должны быть включены затронутые проектом стороны, в том числе отдельные граждане и организации, которые используют или использовали объекты историко-культурного наследия, а также национальные или местные органы власти, на которые возложена защита культурного наследия, неправительственные организации, организации и эксперты по историко-культурному наследию. Все выводы и результаты общественных обсуждений должны быть обнародованы.

Риск возникновения чрезвычайных ситуаций. При проведении строительных работ возможен риск возникновения чрезвычайных ситуаций, который может быть снижен путем соблюдения всех запланированных проектных решений. В первую очередь, основной объем работ должен быть запланирован на каникулярное время (осень, зима, весна).

Проведение работ без отселения образовательной организации предполагает повышенный контроль безопасности как со стороны подрядной организации, так и самого учреждения образования (необходима разработка дополнительных инструкций о мерах безопасности в период проведения работ). В учебное время все проводимые работы должны быть согласованы с руководством учреждений высшего образования.

Например, при проведении ремонтных работ на входных группах, коридорах, лестницах необходимо временно заблокировать пути эвакуации с открытием дополнительных проходов.

Тип образовательной организации определяет наличие возможности освобождения ремонтируемых зданий и помещений на время ремонта.

Например, образовательные комплексы, включающие несколько зданий одинакового назначения, имеют возможность отселения недоукомплектованных или неэксплуатируемых зданий на период ремонтных работ. В таком случае достаточно ограничить доступ студентов в ремонтируемые здания. Также в зданиях УВО есть возможность поэтажного отселения в другие здания, имеющие резерв свободных учебных мест или при организации образовательного процесса в две смены.

3 ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ГРУППЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА В ВОПРОСАХ РАЗРАБОТКИ И КОНТРОЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Минобразования создало ГРП с целью мониторинга и контроля выполнения Проекта. ГРП отвечает за утверждение РДООС и контроль за его реализацией, а также консультирование подрядчика по вопросам охраны окружающей среды.

В составе ГРП должен быть специалист, который будет осуществлять контроль соблюдения защитных положений и подготовку отчетности.

Специалист по защитным положениям будет выполнять следующие задачи:

- оказание поддержки в обеспечении соблюдения защитных положений и решении вопросов, связанных с реализацией проекта;

- проведение анализа подпроектов, выявление потенциальных воздействий на окружающую и социальную среду в рамках отдельных подпроектов и определение категорий подпроектов, необходимых механизмов/документов по экологическим и социальным защитным положениям, а также оказание помощи участникам подпроектов в подготовке ППСМ;

- обеспечение, до начала работ, наличия всех необходимых разрешений для выполнения таких работ в соответствии с проектной документацией;

- оказание помощи участникам подпроектов в подготовке ППСМ;

- обеспечение наличия необходимой документации (контрольный перечень вопросов для скрининга/ППСМ/контрольный перечень вопросов ППСМ) для каждого подпроекта;

- проведение проверки ППСМ на предмет соответствия требованиям защитных положений по охране окружающей и социальной среды и выявление аспектов, не охваченных мерами по минимизации воздействий;

- обеспечение надлежащего учета всех необходимых мер по мониторингу и минимизации воздействий в финансовых планах подпроектов;

- проведение мониторинга надлежащей организации общественных обсуждений по каждому подпроекту (если применимо) и доступности результатов таких обсуждений для общественности;

- предоставление подрядчикам полного перечня обязательных требований по минимизации воздействия на окружающую и социальную среду, которые должны быть выполнены до начала работ в рамках соответствующих подпроектов;

- осуществление контроля выполнения мер по минимизации воздействия, определенных в ППСМ для каждого подпроекта, и информирование руководителя ГРП/ВБ/Министерства образования о любых выявленных фактах несоблюдения требований;

- обеспечение выполнения плана мероприятий по мониторингу в рамках каждого подпроекта, включая определение исходных показателей и эффективности мер по минимизации воздействия;

- обеспечение создания и функционирования механизма рассмотрения жалоб на уровне проекта (GRM) и представление ежеквартальных отчетов о рассмотрении поступивших жалоб в связи с реализацией проекта;

- обеспечение соответствующей актуализации Рамочного документа по охране окружающей среды с целью отражения потребностей проекта и изменений в политике Всемирного банка в области охраны окружающей и социальной среды (если применимо);

- выполнение других заданий в рамках проекта по мере необходимости.

Специалист по защитным положениям будет подотчетен руководителю ГРП. Посещение объектов подпроекта будет санкционироваться руководителем ГРП.

На ГРП возлагается контроль организации и проведения общественных обсуждений по отдельным рассматриваемым проектам отдельных учреждений высшего образования и обеспечение доступа к информации заинтересованной общественности в соответствии с законодательством.

В соответствии с проведенным анализом возможных воздействий подпроектов на окружающую среду и здоровье человека и анализом юридических вопросов получения разрешений и согласования документации от соответствующих органов при выполнении работ по реконструкции и модернизации системы высшего образования Республики Беларусь Минобразования должны быть организованы обучающие семинары для:

- строительных организаций-подрядчиков, которые включают перечень возможных процедур по смягчению отрицательных воздействий на окружающую среду при проведении строительных и демонтажных работ;

- руководителей технических служб учреждений высшего образования при реализации подпроектов на территории их районов (областей) должны быть проведены семинары по соблюдению требований в области охраны окружающей среды и техники безопасности в период проведения строительных работ и при дальнейшей эксплуатации зданий и сооружений в соответствии с разработанным РДООС.

Представители Всемирного банка будут посещать отдельные объекты для контроля реализации подпроектов.

4 ПРОЦЕДУРА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СКРИНИНГА, НА ОСНОВАНИИ КОТОРОЙ ДЕЛАЕТСЯ ВЫБОР НЕОБХОДИМОГО ПРИРОДООХРАННОГО ДОКУМЕНТА (ППСМ ИЛИ УПРОЩЕННЫЙ ППСМ)

4.1 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ КАТЕГОРИИ ПРОЕКТОВ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАЩИТНЫМИ ПОЛИТИКАМИ ВСЕМИРНОГО БАНКА

В соответствии с защитными политиками Всемирного банка Экосоциальная оценка является процессом, осуществляемым до начала реализации проекта.

Банк проводит экологический скрининг каждого предлагаемого проекта для определения необходимого охвата и типа Экосоциальной оценки. Банк присваивает предлагаемому проекту одну из четырех категорий в зависимости от типа, месторасположения, чувствительности и масштаба проекта и характера и масштабов его потенциальных воздействий на окружающую среду. Документ Банка ОП/ВР/ГР 4.01 предусматривает следующие экологические категории проектов (<https://policies.worldbank.org/sites/ppf3/PPFDocuments/Forms/DispPage.aspx?docid=1565&ver=current>)

Категория А: Предлагаемый проект относится к категории А, если он, как ожидается, окажет значительное неблагоприятное воздействие на окружающую среду, которое является чувствительным, разнообразным или беспрецедентным. Для такого проекта требуется проведения полной ОВОС.

Категория В: Предлагаемый проект относится к категории В, если его возможное отрицательное воздействие на окружающую среду, население или охраняемые природные территории менее значимое, чем у проектов категории А. Эти воздействия касаются только конкретного места размещения объекта; и в большинстве случаев меры по снижению отрицательного воздействия могут быть разработаны быстрее, чем для проектов категории А.

Категория С: Предлагаемый проект относится к категории С, если, как ожидается, он будет иметь минимальные негативные последствия для окружающей среды или таких последствий не будет совсем. Помимо проведения скрининга, для проектов Категории С никаких дальнейших мероприятий, связанных с разработкой раздела ОВОС, не требуется.

Категория F1. Применяется к подпроектам, которые могут привести к неблагоприятным экологическим последствиям, в том случае, Банк предоставляет свои средства через финансового посредника (ФП).

Проекту «Модернизация высшего образования Республики Беларусь» присвоена категория В.

Отдельные компоненты Проекта, например, тренинги, закупка оборудования и пр. будут относиться к категории С.

В Приложении 4 дан контрольный список вопросов, чтобы помочь ГРП, проектным организациям и подрядчикам определить в рамках категории В подпроекта возможный уровень воздействий на окружающую среду.

Форма контрольного списка вопросов включает в себя стандартные, основные вопросы для учета возможного воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и отнесения того или иного подпроекта к категориям «*low B*» или «*high B*» в соответствии с практикой Всемирного банка в части экологической оценки (ОР/ВР 4.01 «Экологическая оценка»).

К проектам «*low B*» относятся незначительные по наличию экологических аспектов работы, например, *замена окон/дверей, интерьерные работы и пр.*, для которых готовится упрощенный ППСМ (раздел 3-4 Приложения 5).

Все подпроекты, которые подразумевают проведение большого объема строительных работ типа *ремонт крыши, замена фасадов, создание перегородок с затрагиванием несущих конструкций и пр.*, а также *проведение работ параллельно с учебным процессом*, отнесены к проектам «*high B*» (т.е. наличие большого числа экологических и социальных аспектов) и для них готовится в полном объеме ППСМ (приложение 5).

5 ФОРМАТ ПЛАНА ПРИРОДООХРАННЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ (ППСМ)/УПРОЩЕННОГО ППСМ, СРОКИ И ПРОЦЕДУРЫ ПОДАЧИ И СОГЛАСОВАНИЯ В ГРУППУ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

В ППСМ определены экологические, экономически эффективные меры, которые могут снизить негативные воздействия на окружающую среду до экологически безопасного уровня.

В Приложении 5 представлена рекомендуемая структура ППСМ в рамках подпроектов категории «*high B*». В случае отнесения проекта к категории «*low B*» готовится упрощенный ППСМ (раздел 3-4 Приложения 5).

Ответственность за реализацию всех мероприятий в области охраны окружающей среды возложена на ГРП. Министерство образования Республики Беларусь и ГРП несут всю ответственность по соблюдению всех требований Банка.

Процедура подготовки, подачи, согласования и публикации ППСМ:

1. Проектная организация разрабатывает по заданию Заказчика ППСМ/упрощенный ППСМ на основании проектной документации, в том числе обязательного раздела «Охрана окружающей среды» и (при необходимости в соответствии с законодательством) раздела ОВОС;

2. ППСМ/ упрощенный ППСМ согласовывается с ГРП Управления по реализации инвестиционных проектов Министерства образования Республики Беларусь, в состав которой входит специалист по защитным положениям;

3. ППСМ/ упрощенный ППСМ публикуется для доступа локальных заинтересованных сторон и подлежит общественным обсуждениям;

4. ППСМ/ упрощенный ППСМ становится частью тендерной документации и контрактными обязательствами подрядчика;

5. Подрядчик корректирует ППСМ/ упрощенный ППСМ в рамках дальнейшей реализации подпроекта, согласовывает корректировки с ГРП.

5.1 СТРУКТУРА ПЛАНА ПРИРОДООХРАННЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

В ППСМ содержатся следующие разделы:

Часть 1 включает в себя описательную часть, которая характеризует проект, определяет организационные и нормативные аспекты, описывает область применения подпроекта, доступность природных ресурсов, исходные условия для строительства (для определения эффекта финансируемых ВБ мероприятий), необходимые разрешительные документы для ведения строительных работ и кратко характеризует процесс обсуждений с общественностью. Этот раздел должен ориентировочно составлять до

четырёх страниц. Он разрабатывается индивидуально с учётом специфики каждой конкретной площадки строительства. Подрядчик, проектная организация и ГРП являются ответственным за разработку и реализацию этого документа. При необходимости он может быть дополнен приложениями с дополнительной информацией.

Часть 2 включает в себя основные вопросы для выявления потенциальных экологических и социальных последствий, в котором информация о деятельности и потенциальных экологических проблемах может даваться в простой форме ответов «да» и «нет». В случае ответа «да» на вопрос о какой-либо деятельности, может быть дана ссылка на соответствующий раздел в таблице в последующей части 3, в которой содержатся четко сформулированные экологические и социальные меры по минимизации воздействия.

Часть 3 представляет собой план мероприятий в области окружающей среды для обеспечения надлежащего осуществления мер, которые должны быть приняты в соответствии с частью 2.

Часть 4 содержит план мониторинга для Подрядчика, а также органов управления и специалистов Всемирного банка для осуществления мониторинга за осуществлением мер по охране окружающей среды и своевременного выявления отклонений в проведении работ по реконструкции и модернизации. Мониторинговые отчеты следует по мере необходимости дополнять графическим материалом (фотографии, отражающие исходные условия, общий вид объекта до проведения работ по реконструкции, включая прилегающую территорию, и фотографии, отражающие реализованные меры, конечные результаты работ и т.д.). Подрядчику необходимо разработать ключевые индикаторы (имеющие масштаб и шкалу оценки), определяющие полноту выполнения мероприятий по снижению отрицательных воздействий для контроля реализации ППСМ и соответствия разработанной документации.

Части 2 и 3 структурированы таким образом, чтобы обеспечить конкретные и выполнимые экологические и социальные меры, которые понятны для неспециалистов (например, для руководителей на объекте подрядчика) и которые легко проверить и обеспечить их выполнение. Часть 4 также разработана специально для того, чтобы позволить проводить мониторинг ключевых параметров с помощью простых средств и неспециалистов.

6 ИНФОРМИРОВАНИЕ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ СТОРОН, СРОКИ И ПРОЦЕДУРЫ ПУБЛИКАЦИИ ДОКУМЕНТОВ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

В соответствии с п.15 операционной политики 4.01 ВБ¹ по всем проектам Категории В заемщик средств должен проводить с общественностью консультации по экологическим аспектам проекта на самых ранних стадиях, проведение общественных консультаций предполагает доступ к информации и широкое участие общественности на всех этапах рассмотрения проекта. Для обеспечения содержательности консультаций заемщик своевременно предоставляет необходимые материалы до начала консультаций. В соответствии с п.17 операционной политики 4.01 ВБ должен быть обеспечен свободный доступ общественности к отчету по проектам категории В. Эти позиции являются обязательными условиями для получения кредита ВБ.

В отношении Проекта «Модернизация системы высшего образования Республики Беларусь» общественные обсуждения должны начинаться с момента начала реализации Проекта и до окончания работ по реконструкции и модернизации зданий. ППСМ не ограничивается периодом строительных работ, и распространяется также и на этап эксплуатации в рамках каждого подпроекта. Это означает, что администрации выбранных учреждений высшего образования обязуются придерживаться защитных положений Всемирного банка, включая соблюдение стандартов взаимодействия с заинтересованными сторонами.

Операционная политика Всемирного банка ОР 4.01 устанавливает требование о том, что РДООС, ППСМ и упрощенный ППСМ подлежат обнародованию/предоставлению заинтересованной общественности. Помимо привлечения заинтересованных сторон, общественные обсуждения этих документов могут выявить возможные виды воздействия и экологические вопросы, ранее не отраженные в ППСМ. Это позволит актуализировать ППСМ и включить итоговый вариант в состав тендерной документации для осуществления закупок.

6.1 ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА В СООТВЕТСТВИИ С ЗАЩИТНЫМИ ПОЛИТИКАМИ ВСЕМИРНОГО БАНКА

Подготовку ППСМ/Контрольных списков (упрощенных ППСМ) должны осуществлять проектные организации, которые разрабатывают проектную документацию для выбранных учреждений высшего образования (это является частью их Технического задания). По мере получения предварительных вариантов ППСМ от проектных организаций, конечные получатели могут инициировать процесс общественных обсуждений, включающий обнародование документа, налаживание коммуникационного

взаимодействия с заинтересованными сторонами и организацию общественных слушаний. В это время тендерная комиссия должна включить проекты ППСМ в состав тендерных пакетов и добавить положение о том, что в случае поступления новой информации во время общественных обсуждений (которые могут проходить параллельно с процессом закупок время), являющейся основанием для актуализации ППСМ, такая актуализация должна носить обязательный характер для подрядных организаций (крайне редко изменения, внесенные в ППСМ по результатам общественных обсуждений, влекут значительное увеличение бюджета, создающего риск для участников торгов). По мере выбора победившего участника торгов, ППСМ может быть скорректирован победившим подрядчиком с учетом имеющегося у него оборудования, технологий, текущей ситуации на объекте и т.д. Эти корректировки должны быть отражены в первом отчете по мониторингу в рамках подпроекта, и затем ГРП вправе принять решение о том, являются ли эти корректировки достаточно существенными для того, чтобы потребовать проведения дополнительных общественных обсуждений.

6.2 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ В СООТВЕТСТВИИ С НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Нормативные правовые акты Республики Беларусь в области организации общественных обсуждений и международные Конвенции, регулирующие общественные слушания и порядок проведения экологической оценки, а также доступность информации для общественности, перечислены ниже:

- Конвенция о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам окружающей среды (Орхус, 1998; Республика Беларусь присоединилась к Конвенции в 2000 году).

- Положение о порядке организации и проведения общественных обсуждений проектов экологически значимых решений, экологических докладов по стратегической экологической оценке, отчетов об оценке воздействия на окружающую среду, учета принятых экологически значимых решений и внесении изменений и дополнений в некоторые постановления Совета Министров Республики Беларусь, утвержденном постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 14.06.2016 № 458 содержит процедуру проведения общественных обсуждений проектов экологически значимых решений в Республике Беларусь.

Процедура проведения общественных обсуждений в Республике Беларусь четко отрегулирована по срокам представления отчетного документа, срокам проведения собрания с общественностью и срокам представления окончательного документа.

Процедура проведения общественных обсуждений подробно изложена в Положении о порядке организации и проведения общественных обсуждений проектов экологически значимых решений, экологических докладов по стратегической экологической оценке, отчетов об оценке воздействия на окружающую среду, учета принятых экологически значимых решений и внесении изменений и дополнений в некоторые постановления Совета Министров Республики Беларусь, утвержденном постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 14.06.2016 № 458 (далее – Положение об общественных обсуждениях). Организаторы общественных обсуждений для каждого вида проекта экологически значимых решений определены в этом документе.

Проведение общественных обсуждений проектов экологически значимых решений является обязательным в соответствии с п.2 ст.1 Положения об общественных обсуждениях для следующих проектов экологически значимых решений:

- концепций, программ, планов, схем, реализация которых оказывает воздействие на окружающую среду и (или) связана с использованием природных ресурсов, а также изменений и дополнений к ним, не носящих технического характера (далее, если не указано иное, - проекты программных документов);

- нормативных правовых актов Республики Беларусь (в части положений, направленных на регулирование отношений, связанных с осуществлением хозяйственной и иной деятельности, относящейся к экологически опасной согласно критериям, определяемым Президентом Республики Беларусь или уполномоченным им на то государственным органом);

- решений о выдаче разрешения на удаление объектов растительного мира, разрешения на пересадку объектов растительного мира в случаях, предусмотренных законодательством Республики Беларусь о растительном мире;

а также для:

- экологических докладов по стратегической экологической оценке (далее - экологические доклады по СЭО) в случае, если в соответствии с законодательством Республики Беларусь в области государственной экологической экспертизы, стратегической экологической оценки и оценки воздействия на окружающую среду для объектов проводится стратегическая экологическая оценка;

- отчетов об оценке воздействия на окружающую среду (далее - отчеты об ОВОС) в случае, если в соответствии с законодательством Республики Беларусь в области государственной экологической экспертизы, стратегической экологической оценки и оценки воздействия на окружающую среду в отношении объектов проводится оценка воздействия на окружающую среду.

В соответствии с п.4 ст.1 Положения об общественных обсуждениях организаторами общественных обсуждений выступают:

- по проектам программных документов - государственный орган, принимающий такие решения, или определенная им в установленном законодательством порядке организация (далее, если не указано иное, - государственный орган (организация));

- по проектам нормативных правовых актов - субъект нормотворческой инициативы, осуществивший подготовку проекта нормативного правового акта (далее - субъект нормотворческой инициативы);

- по проектам решений о выдаче разрешений - местный исполнительный и распорядительный орган;

- по экологическим докладом по СЭО - местные Советы депутатов, местные исполнительные и распорядительные органы административно-территориальных единиц, территории которых могут затрагиваться при реализации государственных, региональных и отраслевых стратегий, программ, градостроительных проектов, совместно с государственным органом, планирующим разработку проектов государственных, региональных и отраслевых стратегий, программ, градостроительных проектов, и при участии проектной организации;

- по отчетам об ОВОС - местные Советы депутатов, местные исполнительные и распорядительные органы административно-территориальных единиц, на территории которых планируется реализация хозяйственной и иной деятельности и территории которых затрагиваются в результате ее реализации, совместно с заказчиком планируемой хозяйственной и иной деятельности.

Срок общественных обсуждений должен быть не менее 30 календарных дней. По результатам общественных обсуждений (в случае проведения собрания) оформляется Протокол с указанием количества участников общественных обсуждений, выводов и предложений комиссии по подготовке и проведению общественных обсуждений рассматриваемого документа (отчета об ОВОС). Собрание назначается не ранее чем через 25 календарных дней с даты начала общественных обсуждений (в случае поступления заявления о необходимости его проведения).

По результатам общественных обсуждений документа (отчета об ОВОС) заказчик планируемой хозяйственной и иной деятельности и проектные организации вырабатывают согласованное решение о возможности и целесообразности реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности на предполагаемой территории исходя из экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий ее реализации (п.50 Положения об общественных обсуждениях).

Собрание по обсуждению рассматриваемого документа (отчета об ОВОС) не проводится, если граждане и юридические лица не обратились в соответствующий местный исполнительный и распорядительный орган с заявлением о необходимости его проведения в течение 10 рабочих дней со дня

опубликования уведомления о проведении общественных обсуждений отчета об ОВОС (п.54 Положения об общественных обсуждениях).

6.3 ОБНАРОДОВАНИЕ РДООС

В соответствии с Положением об общественных обсуждениях настоящий РДООС и ППСМ не представляются для общественных обсуждений, так как не являются ни одним из перечисленных экологически значимых решений: нормативными правовыми или программными документами Республики Беларусь. Также эти документы не подпадают ни под одну из позиций: отчет об ОВОС, доклад по СЭО.

В то же время, между Республикой Беларусь и Всемирным Банком подписано соглашение о сотрудничестве, в соответствии с которым требования защитных положений (относительно скрининга, мер по минимизации воздействия, мониторинга, обнародования и общественных обсуждений, Механизма рассмотрения жалоб и т.д.) СТАНОВЯТСЯ законодательными требованиями Беларуси в рамках данного проекта.

РДООС размещен на сайте Министерства образования, и общественные обсуждения будут организованы Министерством образования Республики Беларусь. В случае необходимости будет проведено собрание с общественностью (в случае поступления заявления о необходимости его проведения). По результатам общественных обсуждений будет оформлен Протокол с замечаниями и предложениями от заинтересованной общественности. РДООС будет доработан с учетом замечаний и предложений в течение 30 календарных дней и его окончательный вариант будет размещен на сайтах Министерства образования и ВБ.

Проект РДООС по проекту «Модернизация высшего образования Республики Беларусь» и иная информация, касающаяся общественного обсуждения, 26 августа 2019 г. размещен на сайте Министерства образования в разделе «Обсуждение» (доступ с главной страницы сайта, <http://edu.gov.by/proekty/>).

6 сентября 2019 г. в соответствии с защитными политиками Всемирного банка состоялись общественные консультации Рамочного документа по охране окружающей среды проекта «Модернизация высшего образования Республики Беларусь». Протокол общественных консультаций представлен в приложении 7.

Окончательный вариант РДООС размещен на сайте Министерства образования в разделе «Обсуждение» 10 сентября 2019 г. (доступ с главной страницы сайта, <http://edu.gov.by/proekty/>).

6.4 ОБНАРОДОВАНИЕ ППСМ/КОТРОЛЬНЫХ СПИСКОВ

Для того, чтобы обеспечить эффективное осуществление Проекта, минимизировать риски, предотвратить и смягчить отрицательное воздействие на окружающую среду во время реализации проектной деятельности, необходимо привлекать все заинтересованные стороны и проводить общественные консультации по реализации подпроектов. Основываясь на положениях РДООС, ППСМ/Контрольные списки должны быть подготовлены и обнародованы УВО для получения комментариев и предложений. Для подпроектов категории «Высокий В» общественные слушания должны быть организованы после обнародования ППСМ. Для подпроектов категории «Низкий В» общественные обсуждения могут проводиться в «виртуальной» форме путем сбора комментариев через почтовые или онлайн обращения. Протоколы общественных слушаний, включая объявление в газетах и список участников, должны быть прикреплены к окончательному варианту ППСМ, которые повторно будут обнародованы на вебсайтах.

6.5 МЕХАНИЗМ РАССМОТРЕНИЯ ЖАЛОБ

Риск подачи жалоб будет сведён к минимуму благодаря тому, что население, чьи имущественные и иные права могут быть затронуты в рамках реализации Проекта «Модернизация высшего образования Республики Беларусь», могут участвовать в работе комиссии по оценке защитных мер по тому или иному объекту и смогут достичь обоюдного согласия в ходе совместного обсуждения. Если такое согласие не будет достигнуто, то они смогут подать в местные органы власти претензии относительно того, что решение комиссии по оценке защитных мер нанесёт им ущерб.

В случае, если лица, испытывающие негативное социально-экологическое влияние подпроекта, не согласятся с проведением необходимых строительного-монтажных работ, они могут зарегистрировать своё возражение во время переговоров с Исполнителями подпроекта. Лица, которые испытывают негативное влияние от проведения строительного-монтажных работ, могут вести переговоры с ГРП и органами исполнительной власти (в зависимости от места расположения соответствующего учреждения высшего образования) о выплате компенсации на период строительного-монтажных работ за утрату имущества (в т.ч. потеря урожая, повреждение зелёных насаждений и пр.).

Жалобы, связанные с любым аспектом подпроекта, будут рассматриваться путём переговоров, направленных на достижение взаимоприемлемого согласия. Лица, испытывающие негативное социально-экологическое влияние, будут подробно проинформированы о механизмах реагирования на жалобы в письменном виде.

Порядок рассмотрения жалоб должен быть представлен на местном уровне.

Кроме того, механизм рассмотрения жалоб должен быть доступен для местного населения в органах исполнительной власти соответствующего города.

Чтобы люди могли озвучить свои вопросы и опасения на протяжении всего Проекта, разработан порядок рассмотрения жалоб, описанный ниже. Данный механизм предусматривает обжалование любых действий и решений, нарушающих права и свободы граждан, имеющих негативное воздействие в результате реализации Проекта и их последствий в соответствии со следующими нормативными правовыми актами Республики Беларусь, которые гарантируют права граждан и регулирует ответственность сторон при обработке поступивших обращений:

- Закон Республики Беларусь от 18 июля 2011 года №300-З (ред.15.07.2015) «Об обращениях граждан и юридических лиц»;

- постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30 декабря 2011 г. № 1786 (ред. 07.10.2015) «Об утверждении Положения о порядке ведения делопроизводства по обращениям граждан и юридических лиц в государственных органах, иных организациях, и индивидуальных предпринимателей».

В законодательстве чётко определены типы запросов, сроки подачи заявлений, предложений и жалоб, а также сроки по их рассмотрению и принятию необходимых мер. Рассмотрение жалоб в соответствии с установленным законодательством порядке будет осуществляться руководителями учреждений высшего образования, участвующими в Проекте или ответственными лицами этих учреждений (или в случае необходимости сотрудниками Минобразования), специально назначенными для рассмотрения жалоб, полученных от затронутых реализацией объекта лиц.

Во всех УВО, участвующих в Проекте, должна быть доступна Книга замечаний и предложений для письменного обращения граждан по вопросам проведения строительно-монтажных работ в учреждениях образования.

7 ФОРМАТ МОНИТОРИНГОВЫХ ОТЧЕТОВ, ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИНЦИДЕНТОВ

С целью контроля выполнения экологических требований, содержащихся в ППСМ, в состав ППСМ должен быть включен план мониторинга и институциональной ответственности как за выполнение самих мероприятий по предотвращению и минимизации воздействия, так и за проведение мониторинга.

Министерство образования будет выполнять контроль соблюдения подрядчиками обязательств по выполнению в полном объеме требований РДООС, в том числе представления отчетов по мониторингу конкретных подпроектов. Министерство образования может приглашать внешнего консультанта по экологическим вопросам для выполнения этой функции.

Подрядчик должен регулярно отчитываться Заказчику о выполнении ППСМ. ГРП будут готовить ежегодные отчеты для Всемирного банка с результатами проводимого Министерством образования контроля выполнения планов экологических мероприятий по подпроектам. Информация о статусе выполнения согласованных мероприятий по предотвращению и минимизации воздействия должна представляться в регулярных отчетах о выполнении Проекта.

Представители Всемирного банка будут осуществлять контроль реализации подпроектов.

В РДООС включены обязательные требования о прохождении всеми ППСМ/упрощенными ППСМ для выбранных учреждений высшего образования обсуждений на местах с заинтересованной общественностью в 30-дневный срок до начала процедуры закупок строительно-монтажных работ. Материалы общественных обсуждений должны быть приложены к тендерной документации.

Если требования проектной документации по охране окружающей среды по конкретному подпроекту не были выполнены в полном объеме, Министерство образования представит конкретные рекомендации отдельному учреждению высшего образования для дальнейших действий по наложению штрафных санкций на подрядчика, в том числе прекращение финансирования. Включение в условия контракта для подрядчика штрафных санкций в случае неисполнения требований проектной документации по защитным положениям является обязательным условием.

7.1 СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТОВ ПО МОНИТОРИНГУ

- наиболее полный отчет должен быть составлен на начальном этапе и представлен в ГРП, когда приняты все соответствующие меры (например, на объекте установлены контейнеры для раздельного сбора отходов

производства, оборудованы мусорные желоба для удаления отходов с более высоких этажей, организовано водоснабжение посредством подсоединения к системе централизованного водоснабжения, организовано удаление отходов посредством заключения договора со специализированными организациями, рабочие прошли инструктаж по технике безопасности/правилам действий в случае аварийных ситуаций, использованию средств индивидуальной защиты и т.д.);

- последующие отчеты могут быть более краткими и ограничиваться отражением изменений (при наличии таковых) вышеизложенных мер (переход на другую систему водоснабжения или отдельного сбора и удаления отходов производства, отчеты о происшествиях на строительной площадке, случаи жалоб местных жителей и т.д.).

- в итоговом отчете должны быть представлены общие результаты реализации подпроекта в сопоставлении с исходными условиями (завершены работы по подпроекту, отсутствие несанкционированного хранения отходов на объекте, объекты растительного мира не повреждены или произведены компенсационные посадки и выплаты и т.д.). ППСМ и отчеты по мониторингу должны содержать фотоотчеты и графические материалы о проведенных работах – фотографии исходных условий и общего вида объекта до начала ремонтных работ, схемы объекта реконструкции и модернизации, фотографии проводимых работ, фотографии конечных результатов работ и т.д. Итоговый отчет представляется в ГРП по окончании всех проведенных работ на объекте;

- все полученные результаты вместе с ППСМ, отчетом по мониторингу и контрольным списком должны быть включены в качестве Приложений к РДООС.

7.2. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ИСПОЛНИТЕЛЯ В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИНЦИДЕНТОВ

В случае возникновения социальных и экологических рисков Исполнитель обязан руководствоваться защитными политиками ВБ (раздел 1.3 РДООС) и руководством ВБ для исполнителей по ответственности в случае возникновения социальных и экологических инцидентов (ESIRT).

Инцидент может быть несчастным случаем или отрицательным воздействием, возникшим в случае несоблюдения Исполнителем политики безопасности ВБ или возникших непредвиденных событий в ходе реализации Проекта. Это могут быть смертельные случаи, получение травм различной степени тяжести, загрязнение окружающей среды, потеря биоразнообразия, нанесение вреда историко-культурному наследию и пр. Руководство ВБ (ESIRT) не заменяет мониторинговых процедур и осуществление регулярного надзора над выполнением защитных положений РДООС.

Руководство ВБ для заемщиков по ответственности в случае возникновения социальных и экологических инцидентов включает следующие шесть этапов процесса управления инцидентами и отчетности:

- Этап 1 Информирование ГРП, местных органов власти, ВБ, общественности, оказание срочной медицинской помощи и обеспечение необходимых мер безопасности для работников. Все меры должны приниматься незамедлительно. Параллельно собирается вся необходимая информация об инциденте - его размеры, степень опасности для здоровья населения и окружающей среды, местонахождение, причина возникновения, продолжительность, какие решения приняты Исполнителем, какие действия должны быть предприняты дальше и т.д.

- Этап 2 Оценка серьезности инцидента. Исполнитель должен оперативно представить информацию ВБ об инциденте и его степени опасности.

- Этап 3 Уведомление. Исполнитель готовит уведомление об инциденте для ВБ. Представление уведомления в случае инцидента должно быть определено при заключении контракта с Подрядчиком.

- Этап 4 Расследование инцидента. Исполнитель предоставляет любую информацию, запрошенную ВБ и не препятствует посещению места происшествия. Также Исполнитель обязуется с привлечением Подрядчика провести анализ причин возникновения инцидента и задокументировать полученную информацию. Исполнителю может потребоваться привлечение сторонних специалистов к расследованию инцидента. Срок расследования не должен превышать 10 дней после инцидента. Выводы проведенного расследования должны использоваться Исполнителем и Подрядчиком для разработки корректирующих действий и составления Плана корректирующих действий (ПКД), чтобы избежать дальнейших повторений случившегося в будущем. Также выводы должны быть представлены ВБ.

- Этап 5 План корректирующих действий. Исполнитель разрабатывает ПКД с включением конкретных действий, обязанностей, сроков реализации и программой мониторинга и обсуждает его с ВБ. В случае серьезных инцидентов ВБ и Исполнитель договариваются о комплексе мер для устранения основных причин источников подобных инцидентов.

В ПКД указаны действия, обязанности и сроки, которые должны быть выполнены Исполнителем и Подрядчиком. Исполнитель несет ответственность за реализацию ПКД. ПКД может включать разработку или модернизацию технических мер по защите окружающей среды и дальнейшего предотвращения загрязнения, проведение обучения, в том числе, по вопросам оказания неотложной медицинской помощи, компенсации страховых случаев травм или смертельного исхода. Пример ПКД приведен в Приложении 6 РДООС.

Если ВБ считает, что меры ПКД не будут эффективными и/или Исполнитель проявил нежелание или неспособность принять корректирующие меры, ВБ может рассмотреть решение о полной или

частичной приостановке выплат займа до тех пор, пока такие действия не будут выполнены, или в некоторых случаях может рассмотреть вопрос об отмене всего или части Проекта после приостановки. Такие решения ВБ передаются ГРП и руководству Министерства образования для определения соответствующих действий ВБ.

- Этап 6 Контроль выполнения ПКД. Исполнитель реализует ПКД, контролирует выполнение отдельных пунктов ПКД и предоставляет отчет о реализации ВБ.

8 ПОВЫШЕНИЕ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ И ТРЕНИНГИ

Для обеспечения успешной реализации требований РДООС необходимо обеспечить ряд мероприятий по повышению осведомленности всех вовлеченных сторон. Эти механизмы будут интегрированы в различные подкомпоненты проекта и реализованы.

В качестве механизмов повышения осведомленности будут выступать: (i) совместное планирование посредством частых обсуждений в фокус-группах (студенты и преподаватели, включая лиц женского и мужского пола, а также студенты и преподаватели с ограниченными возможностями (последние будут участвовать в специальных опросах относительно модернизации физической среды) по вопросам интернационализации и используемых инструментов мобильности, разработки учебных программ, а также выявления их приоритетов по реализации Проекта); (ii) ежегодные онлайн-опросы студентов по проекту «Университет 3.0» (этот проект реализовывается в семи УВО, направлен на развитие предпринимательских навыков студентов с помощью курсов и мероприятий, поощряющих и поддерживающих предпринимательство, и включает в себя ежегодные онлайн-опросы студентов, в которых оценивается мнение студентов о среде обучения предпринимательству). Проект будет использовать результаты данных опросов; и (iii) механизм рассмотрения жалоб (GRM, описанный в разделе 6.5).

Специалисты ГРП после проведения процедуры закупок должны пройти тренинг по направлениям:

назначение и основные положения РДООС;

анализ включения экологических требований при проведении скрининга документации;

требования законодательства Республики Беларусь и Операционных политик Всемирного банка к содержанию и качеству ППСМ и контрольных списков;

требования Операционных политик Всемирного банка в отношении доступа к информации (требования к раскрытию информации).

Обучение будут проводить специалисты Всемирного банка (ответственный специалист по защитным положениям).

Исполнители (администрация учреждений высшего образования, подрядчики) в месячный срок после согласования проектной документации и разработки защитных положений должны пройти обучение по направлениям:

требования РДООС в отношении экологического скрининга и экологической оценки;

содержание ППСМ / контрольных списков;

устойчивые методы управления строительно-монтажными работами.

Обучение будет проводить специалист ГРП по защитным положениям (с возможным привлечением ответственного специалиста ВБ) в соответствии с разработанной программой обучения.

**ОСНОВНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

1. Закон Республики Беларусь от 26.11.1992 № 1982-XII «Об охране окружающей среды»
2. Кодекс Республики Беларусь от 30.04.2014 № 149-З «Водный Кодекс Республики Беларусь»
3. Закон Республики Беларусь от 24.06.1999 № 271-З «О питьевом водоснабжении»
4. Закон Республики Беларусь от 07.01.2012 № 340-З «О санитарно-эпидемиологическом благополучии»
5. Закон Республики Беларусь от 16.12.2008 № 2-З «Об охране атмосферного воздуха»
6. Закон Республики Беларусь от 12.11.2001 № 56-З «Об охране озонового слоя»
7. Кодекс Республики Беларусь от 24.12.2015 № 332-З «Лесной Кодекс Республики Беларусь»
8. Кодекс Республики Беларусь от 23.07.2008 № 425-З «Кодекс Республики Беларусь о земле»
9. Кодекс Республики Беларусь от 14.07.2008 № 406-З «Кодекс Республики Беларусь о недрах»
10. Закон Республики Беларусь от 18.07.2016 г. № 402-З «О внесении изменений и дополнений в некоторые законы Республики Беларусь по вопросам обращения с объектами растительного мира»
11. Закон Республики Беларусь от 20.10.1994 № 3335-XII «Об особо охраняемых природных территориях»
12. Закон Республики Беларусь от 20.07.2007 № 271-З «Об обращении с отходами»
13. Закон Республики Беларусь от 10.07.2007 № 257-З «О животном мире»
14. Кодекс Республики Беларусь от 29.12.2009 г. № 71-З «Налоговый кодекс Республики Беларусь (Особенная часть)»
15. Закон Республики Беларусь от 18.07.2016 № 399-З «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду»
16. Указ Президента Республики Беларусь от 01.09.2010 г. № 450 «О лицензировании отдельных видов деятельности»
17. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 17.02.2012 № 156 «Об утверждении единого перечня административных процедур, осуществляемых государственными органами и иными организациями в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, внесении дополнения в постановление Совета Министров

Республики Беларусь от 14.02.2009 г. N 193 и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета Министров Республики Беларусь»

18. Указ Президента Республики Беларусь от 17.11.2011 г. № 528 «О комплексных природоохранных разрешениях»

19. Стратегия в области охраны окружающей среды Республики Беларусь на период до 2025 года (одобрена решением коллегии Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь 28.01.2011 № 8-Р)

20. Стратегия Республики Беларусь по постепенному выводу из обращения гидрохлорфторуглеродов на период до 2020 года (утверждена Заместителем Премьер-министра Республики Беларусь от 13.03.2013 №06/214-62)

21. Водная стратегия Республики Беларусь на период до 2020 года (утверждена Решением коллегии Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь 11.08.2011 № 72-Р)

22. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 года (одобрена Национальной комиссией по устойчивому развитию Республики Беларусь (протокол от 6.05.2004 г. № 11/15пр) и Президиумом Совета Министров Республики Беларусь (протокол от 22.06.2004 г. № 25).

23. Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 07.06.2013 № 25 «Об утверждении Инструкции о порядке ведения экологического паспорта предприятия и признании утратившим силу постановления Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 1 декабря 2008 г. № 107»

24. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 19.01.2017 № 47 «О некоторых мерах по реализации Закона Республики Беларусь от 18.07.2016 года «"О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду" (вместе с "Положением о порядке проведения государственной экологической экспертизы, в том числе требованиях к составу документации, представляемой на государственную экологическую экспертизу, заключению государственной экологической экспертизы, порядку его утверждения и (или) отмены, особых условиях реализации проектных решений, а также требованиях к специалистам, осуществляющим проведение государственной экологической экспертизы", "Положением о порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду, требованиях к составу отчета об оценке воздействия на окружающую среду, требованиях к специалистам, осуществляющим проведение оценки воздействия на окружающую среду", "Положением о порядке проведения стратегической экологической оценки, требованиях к составу экологического доклада по стратегической экологической оценке, требованиях к специалистам, осуществляющим проведение стратегической экологической оценки")»

25. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 14.06.2016 № 458 «Об утверждении положения о порядке организации

проведения общественных обсуждений проектов экологически значимых решений, экологических докладов по стратегической экологической оценке, отчетов об оценке воздействия на окружающую среду, учета принятых экологически значимых решений и внесении изменений и дополнений в некоторые постановления Совета Министров Республики Беларусь»

26. СТБ ИСО 14001-2017 «Системы управления охраной окружающей среды. Требования и руководство по применению»

27. СТБ ISO 50001-2013 «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению»

28. СТБ 1803-2007 «Услуги в области охраны окружающей среды. Общие требования»

29. СТБ 17.00.00-01-2008 «Охрана окружающей среды и природопользование. Система стандартов в области охраны окружающей среды и природопользования. Основные положения»

30. СТБ 17.01.00-01-2012 «Охрана окружающей среды и природопользование. Экологический паспорт предприятия. Основные положения»

31. ГОСТ ISO 19011-2013 «Руководящие указания по аудиту систем менеджмента» (введен в действие 01.03.2014)

32. ТКП 5.1.05-2012 (03220) «Национальная система подтверждения соответствия Республики Беларусь. Сертификация систем управления. Основные положения»

33. ТКП 5.1.07-2007 (03220) «Национальная система подтверждения соответствия Республики Беларусь. Экологическая сертификация. Порядок экологической сертификации услуг в области охраны окружающей среды»

34. ТКП 5.1.08-2012 (03220) «Национальная система подтверждения соответствия. Знаки соответствия. Описание и порядок применения»

35. ТКП 5.1.15-2008 (03220) «Национальная система подтверждения соответствия Республики Беларусь. Экологическая сертификация. Основные положения»

**ОБЪЕКТЫ, ДЛЯ КОТОРЫХ ПРОВОДИТСЯ ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ
НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ В СООТВЕТСТВИИ СО СТ. 7 ЗАКОНА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ОТ 18.07.2016 № 399-З «О
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ,
СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ И ОЦЕНКЕ
ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ»**

1. Объектами, для которых при разработке проектной документации проводится оценка воздействия на окружающую среду, являются:

объекты, у которых базовый размер санитарно-защитной зоны составляет 300 метров и более;

объекты промышленности (объекты строительства, на которых планируется осуществление экономической деятельности в сфере материального производства, связанной с производством орудий труда (как для других отраслей народного хозяйства, так и для самой промышленности), материалов, топлива, энергии, дальнейшей обработкой продуктов, полученных в промышленности или произведенных в сельском хозяйстве, а также с производством товаров, оборудования, машин, механизмов, добычей полезных ископаемых), у которых базовый размер санитарно-защитной зоны не установлен;

атомные электростанции и другие ядерные установки (за исключением сооружений и комплексов с экспериментальными и исследовательскими ядерными реакторами, критическими и подкритическими ядерными стендами (сборками), максимальная мощность которых не превышает 1 киловатта постоянной тепловой нагрузки);

установки, предназначенные для производства или обогащения ядерного материала, регенерации отработавшего ядерного материала;

стационарные объекты и (или) сооружения, предназначенные для хранения ядерных материалов, отработавших ядерных материалов и (или) эксплуатационных радиоактивных отходов;

объекты, на которых осуществляются обезвреживание, переработка, хранение и (или) захоронение радиоактивных отходов;

объекты, на которых осуществляются хранение, использование, обезвреживание и захоронение отходов;

радиопередающие и телепередающие устройства с излучающими антеннами сверхвысокочастотного диапазона (с излучением 10-1-10-2 метра или $3 \times 10^9 - 3 \times 10^{10}$ герц);

тепловые электростанции и другие установки для сжигания топлива установленной суммарной (тепловой и электрической) мощностью 100 мегаватт и более;

республиканские автомобильные дороги, железнодорожные линии, аэродромы и аэропорты с основной взлетно-посадочной полосой 1500 метров и более;

магистральный трубопроводный транспорт с диаметром трубопроводов 500 миллиметров и более;

искусственные водоемы с площадью поверхности более 50 гектаров;

объекты строительства, связанные с изменением и (или) спрямлением русла реки, ручья и (или) заключением участка реки, ручья в коллектор, а также с углублением дна;

объекты хозяйственной и иной деятельности, планируемые к строительству в границах поверхностных водных объектов, за исключением объектов транспортной, инженерной и (или) оборонной инфраструктуры;

плотины высотой 2 метра и более, каналы, за исключением проводящих каналов второго и последующих порядков мелиоративных систем;

водозаборы подземных вод производительностью 5 тысяч кубических метров в сутки и более;

объекты добычи полезных ископаемых (кроме торфа) открытым способом при разведанной площади залегания полезных ископаемых 20 гектаров и более;

объекты добычи полезных ископаемых подземным способом при общем объеме извлекаемой горной породы 250 тысяч кубических метров в год и более;

объекты добычи торфа;

объекты добычи нефти объемом 5 тысяч тонн в год и более из одной скважины;

объекты добычи природного газа объемом 2 миллиона кубических метров в год и более;

установки для газификации и сжижения угля и битуминозных сланцев производственной мощностью 500 тонн в сутки и более;

склады, предназначенные для хранения нефти и (или) нефтехимической продукции объемом 50 тысяч кубических метров и более, а также химических продуктов вместимостью 1 тонна и более;

подземные хранилища газа;

объекты производства целлюлозы и (или) древесной массы проектной мощностью 100 тысяч тонн в год и более, бумаги и (или) картона проектной мощностью 20 тонн в сутки и более;

объекты производства стекла;

объекты производства переплавленного чугуна или стали (первичная или вторичная плавка), включая непрерывную разливку, производственной мощностью 2,5 тонны в час и более;

объекты горячей прокатки черных металлов производственной мощностью 20 тонн сырой стали в час и более;

объекты литья черных металлов производственной мощностью 20 тонн в сутки и более;

объекты выплавки, включая легирование, цветных металлов, в том числе рекуперированных продуктов (включая рафинирование, литейное производство и другое), плавильной мощностью 4 тонны в сутки и более для свинца и кадмия или 20 тонн в сутки и более для всех других металлов;

объекты производства древесностружечных плит, древесноволокнистых плит с использованием в качестве связующих синтетических смол;

объекты хозяйственной и иной деятельности (за исключением жилых домов, общественных зданий и сооружений, систем инженерной инфраструктуры и благоустройства территорий в населенных пунктах, расположенных в границах заповедников, национальных парков, заказников), планируемые к строительству:

на территориях, определенных в рамках Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, подписанной в г. Рамсаре 2 февраля 1971 года, и в пределах 2 километров от их границ;

в границах особо охраняемых природных территорий, их охранных зон, территорий, зарезервированных для объявления особо охраняемыми природными территориями;

в границах мест обитания диких животных и мест произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь;

в границах типичных и редких природных ландшафтов и биотопов, переданных под охрану пользователям земельных участков и водных объектов;

объекты хозяйственной и иной деятельности, планируемые к строительству в зонах охраны недвижимых материальных историко-культурных ценностей;

объекты хозяйственной и иной деятельности, планируемые к строительству на болотах, прилегающих к Государственной границе Республики Беларусь, или территориях, с которых может быть оказано воздействие на эти болота;

мелиоративные системы проектной площадью 10 квадратных километров и более;

воздушные линии электропередачи напряжением 220 киловольт и более протяженностью 15 километров и более;

объекты хозяйственной и иной деятельности, планируемые к строительству на территории курортов, если они не соответствуют функциональному назначению этих территорий.

2. Оценка воздействия на окружающую среду проводится и для иных объектов, предусмотренных законодательными актами, международными договорами Республики Беларусь.

**СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
В ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В СООТВЕТСТВИИ
С ПЗ-02 К СНБ 1.03.02-96**

1	Область применения
2	Нормативные ссылки
3	Определения и сокращения
4	Общие положения
5	Общие требования по выполнению раздела ООС
6	Выполнение подраздела «Общая часть»
7	Выполнение подраздела «Технологические решения»
8	Выполнение подраздела «Охрана атмосферного воздуха от загрязнения»
9	Выполнение подраздела «Охрана поверхностных и подземных вод от загрязнения и истощения»
10	Выполнение подраздела «Охрана окружающей среды от загрязнения отходами производства, коммунальными и твердыми бытовыми отходами»
11	Выполнение подразделов «Охрана и рациональное использование земельных ресурсов», «Охрана и преобразование ландшафта», «Охрана и рациональное использование недр», «Охрана почвы», «Восстановление (рекультивация) земельного участка»
12	Выполнение подраздела «Охрана растительности»
13	Выполнение подраздела «Охрана животного мира»
Приложение А	Библиография
Приложение Б	Перечень основных исходных данных и технических условий, необходимых для разработки раздела ООС и прилагаемых к разделу при передаче проекта на экологическую экспертизу
Приложение В	Общий перечень чертежей, прилагаемых к разделу ООС
Приложение Г	Пример содержания (состава) раздела ООС в объектах зданий различного назначения (формы)
Приложение Д	Формы таблиц к разделу ООС
Приложение Е	Перечень основных методических документов по расчету выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферный воздух
Приложение Ж	Перечень действующих программных средств для расчета загрязнения атмосферы
Приложение И	Форма задания на разработку рекультивации земельного участка

Контрольный список для экологического отбора (скрининга) ПОДПРОЕКТОВ

Контрольный список вопросов для заполнения и хранения в документации. Используется для отнесения подпроектов к категории «high B» - если в заполненной таблице есть хотя бы один ответ «ДА», подпроект относится к категории «high B»

КРИТЕРИИ	ДА	НЕТ	Комментарий консультанта по инженерно-техническому сопровождению ГРП
Предлагаемый подпроект			
Будет ли планируемая хозяйственная деятельность расположена в пределах или вблизи охраняемых природных территорий/объектов или территорий/объектов, которые рассматриваются в Министерстве природных ресурсов на предмет получения официального статуса охраняемого объекта?			
Могут ли работы, проводимые в рамках данного подпроекта потенциально повлиять на области, представляющие важность для местного или национального культурного наследия?			
Выражало ли население района (области) или общественные организации озабоченность или четкую оппозицию в отношении экологических аспектов планируемой хозяйственной деятельности?			
Планируется ли нарушение растительного покрова при проведении работ по реконструкции и модернизации объекта?			
Планируется ли нарушение почвенного покрова, земель и ландшафтов при проведении работ по реконструкции и модернизации объекта?			
Будет ли планируемая хозяйственная деятельность способствовать увеличению уровня шума, ионизирующего излучения и вибрации, которые потребуют организацию контроля уровня шума, вибрации, излучения в соответствии с законодательством Республики Беларусь?			
Будет ли уровень шума оказывать воздействие на учащихся и сотрудников школы или близко расположенные объекты (естественную среду обитания, больницы и медицинские организации, центры социального обслуживания населения)?			
Будут ли приняты меры по снижению загрязнения атмосферного воздуха при проведении строительных работ?			
Планируется ли организация создания и своевременного обслуживания биотуалетов на строительной площадке?			

КРИТЕРИИ	ДА	НЕТ	Комментарий консультанта по инженерно-техническому сопровождению ГРП
Планируется ли использование опасных материалов и/или веществ в соответствии с законодательством Республики Беларусь при проведении работ по реконструкции и модернизации, для которых: <ul style="list-style-type: none"> • требуются специальные разрешения или лицензии • требуется лицензии или обученный персонал • запрещены в Евросоюзе • определены требования по обращению в соответствии с законодательством Республики Беларусь • которые могут привести к загрязнению почвы и воды в случае отсутствия адекватных мер контроля 			
Будет ли создана система обращения со строительными и твердыми коммунальными отходами в процессе проведения строительных работ?			
Будет ли разработан план ликвидации чрезвычайных ситуаций?			
Будет ли выполняться большой объем строительных работ типа ремонт крыш, замена фасадов, создание перегородок с затрагиванием несущих конструкций			
Будут ли работы выполняться параллельно с учебным процессом в непосредственной близости к учебным аудиториям?			

Форма заполнена (Заказчиком и/или Подрядчиком):	
Дата:	
Ф.И.О:	
Должность:	
Подпись:	
Печать:	

Форма проверена (Консультантом по инженерно-техническому сопровождению ГРП):	
Дата:	
Ф.И.О:	
Должность:	
Подпись:	

СОДЕРЖАНИЕ ППСМ

Часть 1. Общая информация о подпроекте

Часть 2. Список вопросов в целях определения объема оценки и применения защитных положений.

Часть 3. Мероприятия по снижению воздействия.

Часть 4. План мониторинга.

ЧАСТЬ 1: ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПОДПРОЕКТЕ

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ И АДМИНИСТРАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ			
Страна			
Название Проекта			
Сфера и область применения подпроекта			
Институциональные механизмы (ФИО и контактная информация)	Всемирный банк (руководитель группы по реализации проекта)	Управление проектом	Районный отдел образования (получатель средств)

Механизмы реализации (ФИО и контактная информация)	Надзор за выполнением защитных положений	Местный надзор, осуществляемый районным отделом образования	Надзор за ведением строительных работ	Подрядчик
ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА				
Название объекта				
Опишите место расположения			Приложение 1: Карта объекта []Да[] Нет	
В чей собственности находится земельный участок?				
Описание географического, физического, биологического, геологического, гидрографического и социально-экономического контекста				
Ориентировочная потребность строительства в сырье и материалах				
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО				
Определите национальное и региональное законодательство & разрешения, которые применяются к деятельности по проекту				

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБСУЖДЕНИЯ

Определите, когда/где
состоялись
общественные
обсуждения

ЧАСТЬ 2: СПИСОК ВОПРОСОВ В ЦЕЛЯХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМА ПРОВЕДЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ И ПРИМЕНЕНИЯ ЗАЩИТНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ/СОЦИАЛЬНЫЙ СКРИНИНГ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ЗАЩИТНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ			
	Деятельность/вопрос	Статус	Применяемые меры
Включает ли деятельность на объекте следующие аспекты?	0 Оповещение и создание безопасных условий труда	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	Если «да», то см. раздел 0 ниже
	A. Общие мероприятия по реконструкции и строительству	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	Если «да», то см. раздел A ниже
	B. Воздействие на поверхностные и подземные воды	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	Если «да», то см. раздел B ниже
	C. Здания историко-культурного наследия и артефакты	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	Если «да», то см. раздел C ниже
	D. Приобретение земельного участка ¹	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	Если «да», то см. раздел D ниже
	E. Опасные или токсичные материалы ² и отходы	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	Если «да», то см. раздел E ниже
	F. Сохранение лесов, водно-болотных угодий и (или) охраняемых природных территорий	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	Если «да», то см. раздел F ниже
	G. Риск неразорвавшихся боеприпасов	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	Если «да», то см. раздел G ниже
	H. Движение и безопасность пешеходов	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	Если «да», то см. раздел H ниже

ЧАСТЬ 3: МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Для Контрольного списка ППСМ – краткое описание объекта и сути подпроекта, временных рамок реализации, необходимых разрешительных документов для ведения строительных работ в текстовой форме, до 2 страниц.

¹ Приобретение земельного участка предполагает представление акта выбора земельного участка в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь № 667 «Об изъятии и предоставлении земельных участков».

² Токсичные и опасные материалы включают помимо всех прочих асбест, токсические краски, вредные растворители, снятие свинцовой краски и т.д.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	ПАРАМЕТР	КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ
0. Общие условия	Оповещение и создание безопасных условий труда	<p>(a) Местные отделы архитектуры и строительства и территориальные органы Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды извещены о предстоящих работах.</p> <p>(b) Общественность извещена через объявления в СМИ и (или) размещение информации в общедоступных местах (в том числе, на самом объекте работ).</p> <p>(c) Получены все требуемые по законодательству разрешения на строительно-монтажные работы.</p> <p>(d) Подрядчик официально выразил согласие, что все работы будут осуществляться с соблюдением мер строительной безопасности (обязательных инструктажей по технике безопасности) и правил проведения строительно-монтажных работ для максимального уменьшения воздействия, оказываемого на здоровье населения и окружающую среду. Те же требования применимы к периоду эксплуатации нового оборудования (лабораторий, ветровых турбин, солнечных панелей и пр.)</p> <p>(e) Доски объявлений на строительных объектах должны определять график проведения строительно-монтажных работ с указанием обеденных перерывов и пр.</p> <p>(f) СИЗ работников будет соответствовать требованиям международных стандартов (всегда используются строительные каски, по мере необходимости респираторы и защитные очки, страховочные механизмы и специальная обувь). Те же требования применимы к периоду эксплуатации нового оборудования (лабораторий, ветровых турбин, солнечных панелей и пр.)</p> <p>(g) Соответствующие доски объявлений на строительном объекте должны информировать рабочих о ключевых правилах и требованиях, которые необходимо соблюдать. Те же требования применимы к периоду эксплуатации нового оборудования (лабораторий, ветровых турбин, солнечных панелей и пр.)</p>

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	ПАРАМЕТР	КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ
А. Общие мероприятия по реконструкции и (или) строительству	Качество атмосферного воздуха	<p>(a) В ходе проведения экскаваторных работ применяются меры контроля запыленности, к примеру, разбрызгивание воды и увлажнение земли.</p> <p>(b) Строительные отходы, выбранный грунт и нерудный строительный материал хранятся на специально отведенных площадках с периодическим увлажнением и контролем запыленности.</p> <p>(c) В ходе пневматического бурения или снятия поверхностного слоя дорожного покрытия и основания, пыль следует подавлять постоянным поливом и/или установить защитные экраны на объекте.</p> <p>(d) Окружающие объект тротуары и автодороги сохраняются чистыми от пыли и строительных отходов для сокращения запыленности.</p> <p>(e) Все средства механизации должны проходить своевременный техосмотр на станциях техобслуживания в отношении выбросов СО и дымности и не допускается простаивание строительной техники с включёнными двигателями на объектах.</p>
	Шум	<p>(a) Строительные работы должны выполняться только во время, указанное в разрешении.</p> <p>(b) На период работ моторные кожухи генераторов, воздушных компрессоров и других подобных установок будут закрыты, оборудование будет находиться на максимальном отдалении от мест проживания населения;</p>
	Качество воды	<p>(a) На объекте должны быть приняты противоэрозионные и противооползневые меры, в частности, обвалование строительной площадки, возможно строительство ливневой канализации или проведение мелиорации с целью предупреждения перемещения осевшей почвы за пределы строительной площадки.</p>

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	ПАРАМЕТР	КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ
	Обращение с отходами	<p>(a) Для всех основных видов отходов, ожидаемых от проведения работ по снятию плодородного грунта, демонтажа и строительства, должны быть определены места сбора и объекты по использованию, обезвреживанию и захоронению отходов;</p> <p>(b) Строительные отходы будут отделены от коммунальных отходов, путем их сбора в отдельные контейнеры.</p> <p>(c) Строительные отходы будут собраны и переданы на объекты использования, обезвреживания в соответствии с Реестром объектов по использованию, обезвреживанию, хранению и захоронению отходов в Республике Беларусь.</p> <p>(d) В качестве подтверждения надлежащего обращения с отходами будет вестись документация по обращению с отходами.</p>
В. Воздействие на поверхностные и подземные воды	Качество воды	<p>(a) На объекте не будет производиться нерегулируемый отбор подземных вод или неконтролируемый сброс цементных растворов или каких-либо других загрязненных вод в почву или близлежащие поверхностные воды. Подрядчик получит необходимые разрешения на водопользование и водоотведение.</p> <p>(b) На объекте должны быть устроены системы канализации и приниматься меры по предотвращению загрязнения, блокирования или иного негативного воздействия, которое может быть оказано на естественные экосистемы строительными работами на объекте.</p> <p>(c) Должны быть предусмотрены меры по предотвращению разливов горюче-смазочных материалов и иных токсичных или опасных веществ.</p> <p>(d) Мойка строительного транспорта и средств механизации должна осуществляться только на специально отводимых участках с предотвращением попадания загрязненных сточных вод в поверхностные воды.</p>

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	ПАРАМЕТР	КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ
С Здания историко-культурного наследия и артефакты	Культурное наследие	<p>(a) Если строительные работы осуществляются в здании историко-культурной ценности, необходимо обеспечить уведомление Министерства культуры и получить все необходимые разрешения местных органов власти, а все строительные работы запланировать и проводить в соответствии с требованиями законодательства Республики Беларусь.</p> <p>(b) Необходимо обеспечить выполнение всех правил и требований, чтобы артефакты или другие возможные «случайные находки», найденные в ходе экскаваторных или строительных работ были описаны и внесены в реестр, ответственные лица проинформированы, а все работы приостановлены или в их план внесены изменения, в зависимости от сделанных находок.</p>
D. Приобретение земельного участка	Оформление земельного участка	<p>(a) Если не было запланировано расширение прилегающей территории, но возникла такая необходимость, то необходимо немедленно проконсультироваться с Группой по Реализации проекта Министерства образования Республики Беларусь.</p> <p>(b) Будет реализован утвержденный акт выбора земельного участка для размещения объекта (если требуется по проекту).</p>
E. Опасные или токсичные материалы и отходы	Работа с асбестом	<p>(a) Если на объекте проводятся работы с асбестом, то он должен иметь четкую маркировку как опасный материал.</p> <p>(b) Все отходы асбестосодержащие (шифер и пр.) должны быть переданы на объекты по использованию отходов.</p>
	Обращение с опасными веществами и отходами	<p>(a) Временное хранение на объекте всех опасных или токсичных веществ и отходов 1 и 2 классов опасности будет осуществляться в отдельных помещениях в соответствии с законодательством Республики Беларусь (ртутьсодержащие отходы, свинцовые аккумуляторы отработанные неповрежденные с неслитым электролитом, батарейки, асбестосодержащие материалы и пр.) без доступа посторонних лиц и наличием маркировки.</p> <p>(b) Порядок обращения с опасными отходами должен быть прописан в инструкции по обращению с отходами.</p> <p>(c) Отходы должны перевозиться в соответствии с законодательством Республики Беларусь о перевозке опасных отходов.</p> <p>(d) Не будут использоваться краски или растворители с токсичными ингредиентами или краски на основе свинца.</p>

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	ПАРАМЕТР	КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	ПАРАМЕТР	КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ
<p>Ф. Сохранение лесов, водно-болотных угодий и (или) охраняемых природных территорий</p>	<p>Защита экосистем</p>	<p>(a) Все естественные экосистемы, водно-болотные угодья и охраняемые территории, находящиеся в непосредственной близости от объекта строительства, не будут повреждены или использоваться.</p> <p>(b) Должны быть проведены обследование и инвентаризация больших деревьев в непосредственной близости от строительных работ. Крупные деревья должны быть маркированы и обнесены защитным ограждением, их корневая система должна быть защищена, и предотвращено любое повреждение деревьев.</p> <p>(c) Следует обеспечить меры защиты в отношении расположенных рядом водно-болотных угодий во избежание эрозии и попадания осадков, включая, например, обвалование строительной площадки.</p> <p>(d) В прилегающих районах, особенно в неохраемых районах, запрещено устраивать несанкционированные карьеры, хранилища или несанкционированное размещение отходов.</p> <p>(e) Запрещается наносить вред или эксплуатировать естественные экосистемы, водно-болотные угодья и охраняемые территории, находящиеся в непосредственной близости от объекта строительства;</p> <p>(f) Отпугивающие устройства должны быть установлены вблизи, чтобы предотвратить гнездование птиц рядом с оборудованием.</p>
<p>Г. Риск неразорвавшихся боеприпасов</p>	<p>Опасность для здоровья и безопасности человека</p>	<p>(a) Перед началом любых земляных работ подрядчик должен убедиться в проведенной предварительной проверке строительной площадки на предмет неразорвавшихся боеприпасов.</p>

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	ПАРАМЕТР	КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ
<p>Н. Безопасность общественного транспорта и пешеходов</p>	<p>Прямые или косвенные опасности, представляемые строительными работами для движения общественного транспорта и пешеходов</p>	<p>(а) В соответствии с требованиями национального законодательства подрядчик гарантирует, что строительная площадка будет ограждена и строительные работы четко регламентированы на данной территории:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Должны быть выставлены четкие предупреждающие знаки для населения и общественного транспорта обо всех потенциально опасных работах. — Организована система управления движением и обучение персонала, особенно для обеспечения доступа к объекту и близлежащего интенсивного движения. Обеспечены безопасные проходы и переходы для пешеходов в местах движения общественного транспорта и строительной техники. — Должна быть проведена корректировка часов работы в зависимости от местного движения, например, для того, чтобы избежать активного движения транспорта в часы «пик» или во время перемещения скота. — При необходимости должно осуществляться управление движением на объекте для безопасного перехода людей. — Должен быть обеспечен безопасный и непрерывный доступ населения ко всем близлежащим офисам, объектам торговли и жилым домам в течение строительных работ.

<p>Н. Безопасность общественного транспорта и пешеходов</p>	<p>Прямые или косвенные опасности, представляемые строительными работами для движения общественного транспорта и пешеходов</p>	<p>(а) В соответствии с требованиями национального законодательства подрядчик гарантирует, что строительная площадка будет ограждена и строительные работы четко регламентированы на данной территории:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Должны быть выставлены четкие предупреждающие знаки для населения и общественного транспорта обо всех потенциально опасных работах. — Организована система управления движением и обучение персонала, особенно для обеспечения доступа к объекту и близлежащего интенсивного движения. Обеспечены безопасные проходы и переходы для пешеходов в местах движения общественного транспорта и строительной техники. — Должна быть проведена корректировка часов работы в зависимости от местного движения, например, для того, чтобы избежать активного движения транспорта в часы «пик» или во время перемещения скота. — При необходимости должно осуществляться управление движением на объекте для безопасного перехода людей. — Должен быть обеспечен безопасный и непрерывный доступ населения ко всем близлежащим офисам, объектам торговли и жилым домам в течение строительных работ.
--	--	---

**ЧАСТЬ 4. СОДЕРЖАНИЕ ПЛАНА МОНИТОРИНГА (ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ППСМ)
(ПРИВЕСТИ ПРИМЕРЫ, АДАПТИРОВАТЬ ПО МЕРЕ НЕОБХОДИМОСТИ)**

<p>Этап</p> <p><i>Какой параметр будет контролироваться?</i></p>	<p>Что будет объектом мониторинга</p> <p><i>Укажите место проведения мониторинга по каждому выбранному параметру</i></p>	<p>Где предполагается проводить мониторинг</p> <p><i>Как будут производиться замеры?</i></p>	<p>Как будет осуществляться мониторинг</p> <p><i>С какой периодичностью /или постоянно?</i></p>	<p>Когда предполагается осуществлять мониторинг</p>	<p>Кто будет осуществлять мониторинг</p> <p><i>Укажите ответственных за проведение мониторинга по каждому параметру</i></p>	<p>Стоимость мониторинга</p> <p><i>Укажите расходы, связанные с осуществлением мониторинга, если не включены в бюджета проекта</i></p>
Стадия проектирования						
Стадия строительства						
Стадия эксплуатации						

ПРИМЕР ПЛАНА КОРРЕКТИРУЮЩИХ ДЕЙСТВИЙ В СООТВЕТСТВИИ С РУКОВОДСТВОМ ВБ ДЛЯ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ ПО ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИНЦИДЕНТОВ (ESIRT)

Пример содержания пунктов Плана корректирующих действий		Возможные принятые Исполнителем меры
Незамедлительные меры		Прекращение работы, принятие мер по обеспечению безопасности территории инцидента, оказание срочной медицинской помощи и обеспечение необходимого медицинского обслуживания и консультирования, выплата компенсации, устранение загрязнения, ограждение территории от возможных случаев хищения и мародерства, уведомление соответствующих органов, разработка и внедрение механизмов реагирования на подобные инциденты
Текущие действия	Документирование, мониторинг и отчетность	Оптимизация и анализ существующих инструментов мониторинга и отчетности систем управления окружающей средой и охраной труда с акцентом на усиление мониторинга индикаторов для повышения эффективности принятых мер по предотвращению подобных инцидентов.

Пример содержания пунктов Плана корректирующих действий	Возможные принятые Исполнителем меры
Дополнения в контракты, применение нормативных документов	<p>Определение понимания изложенных в документах требований по обеспечению присутствия на месте инцидента квалифицированных и независимых специалистов для адекватной реализации мер безопасности в отношении здоровья и определения необходимости каких-либо корректировок для будущих соглашений.</p>
Оценка риска, процессы, процедуры и планы обучения управлению рисками	<p>Пример разработки планов управления рисками для решения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • нахождения артефактов с описанием процедуры обращения в Министерство культуры по вопросам безопасного проведения раскопок и разработкой программы обучения для работников; • риска возникновения пожара и соответствующее размещение огнетушителей и правила обращения с ними; • риска опасности поражения электрическим током и разработка мер безопасности при обслуживании и проверке электрооборудования и удлинителей; • должны быть разработаны процедуры допуска к работам с высокой степенью риска с проведением инструктажей сотрудников по охране труда и технике безопасности.

Пример содержания пунктов Плана корректирующих действий		Возможные принятые Исполнителем меры
		<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечить постоянные консультации с людьми, затронутыми Проектом, и контролировать механизм рассмотрения жалоб; • предоставлять еженедельные отчеты о проделанной работе; • нанять отдельного эксперта для проведения аудита, чтобы подтвердить удовлетворительное выполнение плана корректирующих действий.
	Компетенции, роль и обязанности	Исполнитель, Подрядчик и специалист по защитным положениям должны пересмотреть организационные и кадровые мероприятия по охране окружающей среды, социальным гарантиям, здоровью и безопасности с учетом Плана корректирующих действий. Это может касаться корректировки количества, компетенции, присутствия на месте, организации, связи и отчетности.
	Высокий уровень мониторинга и оценки	Как только система мониторинга и отчетности будет налажена, специалист по защитным положениям должен иметь возможность отслеживать выполнение индикаторов, таких как безопасные условия труда, наличие страховки у работающих, основанные на ежедневных наблюдениях Подрядчика и специалиста по защитным положениям.

ПРОТОКОЛ

6 сентября 2019 г.

г. Минск

проведения общественных консультаций проекта программного документа «Рамочный документ по охране окружающей среды проекта «Модернизация высшего образования Республики Беларусь»

Присутствовали:

Председатель комиссии: Старовойтова И.А.;

секретарь: Рыбаключева О.З.;

члены комиссии: Рудый С.В., Лица Е.А., Мисюкевич И.Н., Черепенников М.Б., Шалухо Д.Г.

участники собрания: 3 человека (явочный лист прилагается).

Повестка дня

О проекте Рамочного документа по охране окружающей среды по проекту «Модернизация высшего образования Республики Беларусь»

Информация Рыбаключевой О.З., главного специалиста управления высшего образования начальника Главного управления профессионального образования Министерства образования Республики Беларусь.

СЛУШАЛИ:

Рыбаключеву О.З., главного специалиста управления высшего образования начальника Главного управления профессионального образования Министерства образования Республики Беларусь, которая проинформировала о проведении общественных обсуждений проекта Рамочного документа по охране окружающей среды (далее – проект программного документа) по проекту «Модернизация высшего образования Республики Беларусь» (далее – Проект).

Проект разработан Министерством образования совместно со специалистами Всемирного банка и направлен на поддержку стратегии развития высшего образования в Республике Беларусь. Отдельные мероприятия Проекта, связанные с модернизацией материальной базы учебно-образовательной среды, могут иметь отрицательное воздействие на окружающую среду как при проведении строительно-монтажных работ, так и при эксплуатации объектов.

Вынесенный на общественное обсуждение проект программного документа описывает процедуры и механизмы, а также практические подходы (примеры), которые необходимо задействовать в целях обеспечения соответствия мероприятий проекта законодательству Республики Беларусь и требованиям Всемирного банка.

Проект Рамочного документа по охране окружающей среды по проекта «Модернизация высшего образования Республики Беларусь» и иная информация, касающаяся общественного обсуждения, 26 августа 2019 г. размещен на сайте Министерства образования в разделе «Обсуждение» (доступ с главной страницы сайта, <http://edu.gov.by/proekty/>).

ВЫСТУПИЛИ:

Черепенников М.Б., член комиссии, который отметил, что представленный проект программного документа является руководством для Заказчика, подрядчиков, проектных организаций при проведении всех работ в рамках Проекта, а также содержит форму Плана природоохранных и социальных мероприятий. Кроме того, глава 2 проекта программного документа содержит перечень основных видов влияния подпроектов на окружающую среду и базовый перечень мер по снижению (предотвращению) отрицательного влияния на окружающую среду, которые будут учитываться при выполнении всех видов работ.

ВОПРОСЫ, ЗАМЕЧАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПРОЕКТУ ПРОГРАММНОГО ДОКУМЕНТА

Капский Д.В., представитель Белорусского национального технического университета, который уточнил необходимость разработки полного или упрощенного Плана природоохранных и социальных мероприятий.

Рыбасючева О.Э., главный специалист управления высшего образования начальника Главного управления профессионального образования Министерства образования Республики Беларусь, пояснила, что по подпроектам, отнесенным Всемирным банком по уровню воздействия на окружающую среду «low B» (незначительные по наличию экологических аспектов работы, например, замена окон/дверей, интерьерные работы и пр.) готовится упрощенный План природоохранных и социальных мероприятий.

По подпроектам, которые подразумевают проведение большого объема строительных работ типа ремонт крыш, замена фасадов, создание перегородок с затрагиванием несущих конструкций и пр., а также проведение работ параллельно с учебным процессом, отнесенным к проектам «high B» (т.е. наличие большого числа экологических и социальных аспектов), готовится План природоохранных и социальных мероприятий в полном объеме.

Иные вопросы, замечания и предложения по проекту программного документа в ходе общественных консультаций не поступили.

Председатель Комиссии



И.А.Старовойтова

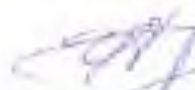
Члены комиссии:



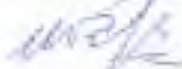
С.В.Рудый



Е.А.Липа



И.Н.Мисюкович



М.Б.Черепенников



Д.Г.Шалухо

Секретарь Комиссии



О.З.Рыбаклочева