

Проект «Модернизация системы образования Республики Беларусь»

Соглашение о займе займа № 8529-ВУ от 23 сентября 2015 г.

Между Республикой Беларусь и Международным банком реконструкции и развития.

“YTHEOLOGY”

План минимизации негативного воздействия на окружающую среду и мониторинг последствий воздействия

Виды Деятельности	Потенциальные негативные воздействия	Значимость/вероятность появления	Меры смягчения воздействия	Ответственные за принятие мер	Мониторинг последствий воздействия	Ответственные за мониторинг	Остаточное воздействие
Проектирование строительства и реконструкции зданий/учреждений образования							
Разработка проектной документации (ГД)	Все виды потенциальных воздействий на окружающую среду	низкая/ высокая	Подготовка обязательного раздела проектной документации «Охрана окружающей среды» Представление материалов на государственную экспертизу проектной документации	Заказчик	Получение заключения государственной экспертизы. Получение разрешения на проведение строительных работ	Оперативный контроль – Заказчик. На этапе проведения работ (строительство и эксплуатация) – соответствующие территориальные органы Минприроды	Отсутствует
Строительство и реконструкция зданий/учреждений образования							
Шумовое воздействие от строительной техники	высокое/ высокое	высокая/ высокая	Выполнение работ строго в рабочее время (не ранее 7.00 и не позднее 23.00) по будним дням. Рабочие должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты при проведении работ, предполагающих высокий уровень шума.	Заказчик и руководство подрядной организации	Периодический контроль уровня шума на границе СЗЗ, который не должен превышать 50 дБа (с 7.00 до 23.00)	Периодический контроль – Заказчик. Плановый контроль – соответствующий территориальный орган Минприроды и Минздрава	Незначимое
Загрязнение атмосферы выхлопными газами от строительной	высокая/ высокая	высокая/ высокая	Применение мер по минимизации уровня запыленности (увалжение) во время загажных засушливых периодов; по мере необходимости,	Заказчик и руководство подрядной организации	Расчет загрязнения атмосферы в разделе «Охрана окружающей среды» проекта.	Оперативный контроль – Подрядчик. Плановый контроль – соответствующий	Незначимое

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

Виды Деятельности	Потенциальные негативные воздействия	Значимость/вероятность появления	Меры смягчения воздействия	Ответственные за принятие мер	Мониторинг последствий воздействия	Ответственные за мониторинг	Остаточное воздействие
техники. Пыление при сносе и разборке зданий и уборке строительного мусора	обеспечение строительных рабочих средствами индивидуальной защиты.	Соблюдение требований выполнения проектной документации	территориальный орган Минприроды				
Возможное загрязнение поверхности слоя почвы горючесмазочными материалами (ГСМ)	Высокая/ средняя	Во время внутренних работ по сносу и разборке выше первого этажа должны использоваться желоба для удаления строительного мусора Должны быть оборудованы площадки для временного хранения строительных отходов. Строительные отходы должны храниться на площадках с уплотнением для уменьшения количества пыли от работ по сносу и разборке На площадке не должна находиться неработающая строительная техника с включенными двигателями.	Заказчик и руководство подрядной организации	Периодический визуальный контроль за наличием утечек ГСМ и пятен нефтепродуктов	Оперативный контроль – Подрядчик. Плановый контроль – соответствующий территориальный орган Минприроды и подрядная организация	Незначимое	
Доставка сырья, материалов и оборудования	Загрязнение атмосферы	Не произволить заправку топливом строительной техники на строительной площадке. Мелкий ремонт выполнять только на станциях техобслуживания	Заказчик и руководство подрядной организации	Контроль выборосов на станции техобслуживания Своевременное прохождение техобслуживания.	Оперативный контроль – Подрядчик. Плановый контроль – соответствующий территориальный орган Минприроды	Незначимое	
Загрязнение атмосферы выбросами от строительной техники	Средняя / средняя	Своевременное техническое обслуживание автотранспорта, контроль выбросов на станции техобслуживания. Недопущение заправки и мелкого ремонта автотранспорта на территории школы.	Заказчик и руководство подрядной организации	Контроль выборосов на станции техобслуживания Своевременное прохождение техобслуживания.	Оперативный контроль – Подрядчик. Плановый контроль – соответствующий территориальный орган Минприроды	Незначимое	
Загрязнение атмосферы выбросами загрязняющих веществ от работы передвижных электрогенераторов и компрессоров (при	Средняя / средняя	Приемущественное использование электрического привода для компрессоров.	Заказчик и руководство подрядной организации	Контроль соблюдения требований проектной документации	Оперативный контроль – Подрядчик. Плановый контроль – соответствующий территориальный орган Минприроды	Незначимое	

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

Виды Деятельности	Потенциальные негативные воздействия их использования)	Значимость/вероятность появления	Меры смягчения воздействия	Ответственные за принятие мер	Мониторинг последствий воздействия	Ответственные за мониторинг	Остаточное воздействие
Оборудование временных мест общего пользования	Загрязнение поверхности почвы хозяйственным фекальным стоками	высокая/ средняя	Организация использования бытуалетов и кабин. Организование своевременное обезживание бытуалетов.	Заказчик и руководство подрядной организации	Периодический визуальный контроль за состоянием бытуалетов	Оперативный контроль - Подрядчик. Плановый контроль – соответствующий территориальный орган Минприроды	Незначимое
Обращение со строительными и твердыми коммунальными отходами	Захламление территории, загрязнение поверхности почвы	высокая/ высокая	В местах проведения строительных работ должны быть предусмотрены организации контейнерного сбора твердых коммунальных отходов и устройство площадок временного хранения строительных отходов, подлежащих использованию и захоронению. Для отходов, подлежащих захоронению, строительная организация должна иметь соответствующее разрешение на захоронение на местном полигоне твердых коммунальных отходов.	Заказчик и руководство подрядной организации	Периодический визуальный контроль за состоянием поверхности слоя почв в местах временного размещения отходов. Подготовка и заключение договора с соответствующей организацией для последующей передачи ей образующихся отходов для использования или захоронения	Оперативный контроль - Заказчик и Подрядчик. Плановый контроль – соответствующий территориальный орган Минприроды	Незначимое
Эксплуатация зданий учреждений образования							
Водопотребление и водоотведение	Истощение водных ресурсов, сброс хозяйственно-бытовых сточных вод. Неудовлетворительное качество питьевой воды	высокая/ средняя	Ведение режима рационального потребления воды на питьевые, хозяйственно-бытовые нужды, питьевой воды.	Собственник здания	Графики планово-предупредительных ремонтов и техобслуживания.	Оперативный контроль в рамках ПЭК – собственик здания. Плановый контроль – соответствующие территориальные органы Минприроды, владельцы коммунальных сетей..	Незначимое
					Ведение систематического учета количества потребляемой воды по приборам учета. Своевременная поверка приборов учета.		

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

Виды Деятельности	Потенциальные негативные воздействия	Значимость/вероятность появления	Меры смягчения воздействия	Ответственные за принятие мер	Мониторинг последствий воздействия	Ответственные за мониторинг	Остаточное воздействие
Потребление электрической и тепловой энергии	Использование природных ресурсов Косвенная эмиссия парниковых газов (при потреблении электрической и тепловой энергии от внешних источников)	Средняя/ высокая	Ведение рационального использования электрической и тепловой энергии. Использование энергосберегающих приборов и оборудования	Собственик здания	Ведение систематического приборного учета количества потребляемой энергии. Своевременная поверка приборов учета. Своевременное обслуживание тепловых и электрических приборов и оборудования	Оперативный контроль в рамках ПЭК – собственик здания. Плановый контроль – соответствующие районные филиалы Онергонадзора	Незначительное
Риск возникновения чрезвычайных ситуаций (пожары, повреждение инженерных коммуникаций)	Повреждение имущества, болезни, гибель людей, загрязнение атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвенного покрова и воздействие на здоровье	Высокая/ высокая	Соблюдение требований пожарной безопасности, своевременное обслуживание инженерных коммуникаций Разработка плана ликвидации чрезвычайных ситуаций	Собственик здания	Выполнение плана ликвидации чрезвычайных ситуаций, проведение тренировок по действием в случае чрезвычайной ситуации	Оперативный контроль в рамках ПЭК – собственик здания. Плановый контроль – соответствующий территориальный орган Министерства по чрезвычайным ситуациям.	Незначимое



Согласовано: Руководитель проекта ООО «УКС-Дронто»
Ведущий инженер технического надзора И.А.Диренко

Директор Б.А.Маслов
«_» 2018г.

«_» 2018г.