

Проект «Модернизация системы образования Республики Беларусь»
Соглашение о займе займа № 8943-ВУ от 26 апреля 2019 г.
между Республикой Беларусь и Международным банком реконструкции и развития

Утверждаю

Заказчик
Шипило С.Н.

подпись, дата 25.04.2021

м.п.

Отчет по плану природоохранных и социальных мероприятий
на объекте Реконструкция ГУО «Средняя школа №2» в г.Сенно за март 2021г.

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 (ПД)	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-ДРУП «Управление капитального строительства Сенненского района» - директор Шипило С.Н.	Заключение государственной экспертизы –№649-30/18 от 10.08.2018г. Разрешения на проведение строительных работ- №4-474К-015/20 от 07.08.2020г.	Оперативный контроль – Заказчик- ДРУП «Управление капитального строительства Сенненского района». На этапе проведения работ (строительство и эксплуатация) – соответствующие территориальные органы Минприроды	Отсутствует
Строительство и реконструкция зданий учреждений образования, демонтажные работы							
	Нарушение растительного покрова при	низкая / средняя	Должна быть произведена инвентаризация произрастающих на школьном участке деревьев и	Заказчик- ДРУП «Управление капитального	Работы, которые могли повлечь за собой нарушение растительного покрова, не	Оперативный контроль – Заказчик в рамках	Незначительное

Виды Деятельности	Потенциальные негативные воздействия	Значимость/ вероятность появления	Меры смягчения воздействия	Ответственные за принятие мер	Мониторинг последствий воздействия	Ответственные за мониторинг	Остаточное воздействие
	строительстве		предотвращена любая возможность повреждения этих деревьев	строительства Сенненского района» - директор Шипило С.Н. и руководство подрядной организации-директор ЧПУП «ВасЛес» - Мурго Р.А.	проводились.	выполнения строительных работ. Плановый контроль – подрядная организация-ЧПУП «ВасЛес».	
	Нарушение почв, ландшафта и эрозия почв	высокая/ высокая	Проведение проектирования площадки с учетом особенностей ландшафта и проведение рекультивации земель	Заказчик- ДРУП «Управление капитального строительства Сенненского района» - директор Шипило С.Н. и руководство подрядной организации-директор ЧПУП «ВасЛес» - Мурго Р.А.	Работы по проектированию площадки и рекультивации земель не проводились. Почвы и ландшафт не нарушены.	Оперативный контроль – Заказчик в рамках проведения строительных работ. Плановый контроль – соответствующий территориальный орган Минприроды и подрядная организация	Незначительное
	Шумовое воздействие от строительной техники	высокая/ высокая	Выполнение работ строго в рабочее время (не ранее 7.00 и не позднее 23.00) по будним дням. Периодический контроль уровня шума на границе СЗЗ, который не должен превышать 50Дба (с 7.00 до 23.00). Рабочие должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты при проведении работ, предполагающих высокий уровень шума.	Заказчик- ДРУП «Управление капитального строительства Сенненского района» - директор Шипило С.Н. и руководство подрядной организации-директор ЧПУП «ВасЛес» -	Работы ведутся строго в рабочее время (с 8.00 до 17.00) по будним дням. Работы, предполагающие высокий уровень шума, отсутствуют.	Периодический контроль – Заказчик- ДРУП «Управление капитального строительства Сенненского района». Плановый контроль – соответствующий территориальный орган	Незначительное

Виды Деятельности	Потенциальные негативные воздействия	Значимость/ вероятность появления	Меры смягчения воздействия	Ответственные за принятие мер	Мониторинг последствий воздействия	Ответственные за мониторинг	Остаточное воздействие
				Мурго Р.А.		Минприроды и Минздрава	
	Загрязнение атмосферы выхлопными газами от строительной техники.	высокая/ высокая	Применение мер по минимизации уровня запыленности (увлажнение) во время затяжных засушливых периодов; по мере необходимости, обеспечение строительных рабочих средствами индивидуальной защиты.	Заказчик- ДРУП «Управление капитального строительства Сенненского района» -	Соблюдаются требования выполнения проектной документации. Площадки оборудованы 3 контейнерами для временного хранения строительных отходов. На	Оперативный контроль – Подрядчик- ЧПУП «ВасЛес». Плановый контроль –	Незначительное
	Пыление при сносе и разборке зданий и уборке строительного мусора		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 увлажнением для уменьшения количества пыли от работ по сносу и разборке На площадке не должна находиться неработающая строительная техника с включенными двигателями.	директор Шипило С.Н. и руководство подрядной организации- директор ЧПУП «ВасЛес» - Мурго Р.А.	площадке не находится неработающая строительная техника с включенными двигателями.	соответствующий территориальный орган Минприроды	
	Возможное загрязнение поверхностного слоя почвы горючесмазочными материалами (ГСМ)	высокая/средняя	Не производить заправку топливом строительной техники на строительной площадке. Мелкий ремонт выполнять только на станциях техобслуживания	Заказчик- ДРУП «Управление капитального строительства Сенненского района» - директор Шипило С.Н. и руководство подрядной организации- директор ЧПУП «ВасЛес» - Мурго Р.А.	Производится периодический визуальный контроль за наличием утечек ГСМ и пятен нефтепродуктов.. Техника на строительной площадке не ремонтируется. Заправка топливом производится в местах АЗС.	Оперативный контроль– Подрядчик- ЧПУП «ВасЛес». Плановый контроль – соответствующий территориальный орган Минприроды и подрядная организация	Незначительное

Виды Деятельности	Потенциальные негативные воздействия	Значимость/ вероятность появления	Меры смягчения воздействия	Ответственные за принятие мер	Мониторинг последствий воздействия	Ответственные за мониторинг	Остаточное воздействие
Замена инженерных сетей и коммуникаций (обеспечение водой, теплом и электричеством)	Загрязнение атмосферы выхлопными газами от строительной техники и сварочных работ	высокая/высокая	Своевременное техническое обслуживание автотранспорта, контроль выбросов на станции техобслуживания. Использование сварочного оборудования с наименьшими выбросами загрязняющих веществ	Заказчик- ДРУП «Управление капитального строительства Сенненского района» - директор Шипило С.Н. и руководство подрядной организации директор ЧПУП «ВасЛес» - Мурго Р.А.	Автотранспорт проходит техническое обслуживание своевременно. Работы по замене инженерных сетей проводились внутри здания.	Оперативный контроль – Подрядчик- ЧПУП «ВасЛес». Плановый контроль – соответствующий территориальный орган Минприроды	Незначительное
	Загрязнение атмосферы выбросами загрязняющих веществ от работы передвижных электрогенераторов и компрессоров (при их использовании)	средняя /средняя	Преимущественное использование электрического привода для компрессоров.	Заказчик- ДРУП «Управление капитального строительства Сенненского района» - директор Шипило С.Н. и руководство подрядной организации- директор ЧПУП «ВасЛес» - Мурго Р.А.	Соблюдаются требования проектной документации.	Оперативный контроль – Подрядчик- ЧПУП «ВасЛес». Плановый контроль – соответствующий территориальный орган Минприроды	Незначительное
	Шумовое воздействие	Средняя/низкая	Выполнение работ строго в рабочее время (не ранее 7.00 и не позднее 23.00) по будним дням. Обеспечено соблюдение правил техники безопасности на рабочих местах. Оборудование, создающее шум, имеет надлежащую шумовую изоляцию. При необходимости рабочие обеспечены шумозащитными устройствами.	Заказчик- ДРУП «Управление капитального строительства Сенненского района» - директор Шипило С.Н.	Работы выполняются строго в рабочее время (с 8.00 до 17.00) в будние дни.	Периодический контроль – Заказчик- ДРУП «Управление капитального строительства Сенненского района». Плановый	Незначительные

Виды Деятельности	Потенциальные негативные воздействия	Значимость/ вероятность появления	Меры смягчения воздействия	Ответственные за принятие мер	Мониторинг последствий воздействия	Ответственные за мониторинг	Остаточное воздействие
			Оборудование подобрано с эффективными показателями по уровню шума.	и руководство подрядной организации- директор ЧПУП «ВасЛес» - Мурго Р.А.		контроль – соответствующий территориальный орган Минприроды и Минздрава	
Возможное образование опасных веществ и материалов при ремонтных работах (асбест, ОРВ, ПХБ и др.)	Загрязнение поверхностного слоя почвы в местах временного хранения опасных веществ и материалов	высокая/высокая	Места временного хранения опасных веществ и материалов должны быть оборудованы соответствующим образом, чтобы исключить возможность загрязнения окружающей среды.	Заказчик- ДРУП «Управление капитального строительства Сенненского района» - директор Шипило С.Н. и руководство подрядной организации- директор ЧПУП «ВасЛес» - Мурго Р.А.	Опасных веществ в ходе выполнения работ не образовывалось.	Оперативный контроль – Заказчик- ДРУП «Управление капитального строительства Сенненского района» и Подрядчик- ЧПУП «ВасЛес». Плановый контроль – соответствующие территориальные органы Минприроды и подрядная организация	Незначительное
	Опасность для здоровья работников при обращении с опасными веществами и материалами	высокая/средняя	Использование средств индивидуальной защиты. Четкая маркировка мест хранения отходов. Изоляция мест временного хранения от воздействия атмосферных осадков. Периодически проводить инструктаж по порядку обращения с опасными веществами и материалами.	Заказчик- ДРУП «Управление капитального строительства Сенненского района» - директор Шипило С.Н. и руководство подрядной организации- директор ЧПУП «ВасЛес» -	Опасных веществ и материалов для здоровья работников на территории строительства нет.	Оперативный контроль – Заказчик- ДРУП «Управление капитального строительства Сенненского района» и Подрядчик- ЧПУП «ВасЛес». Плановый контроль – соответствующие	Незначительное

Виды Деятельности	Потенциальные негативные воздействия	Значимость/ вероятность появления	Меры смягчения воздействия	Ответственные за принятие мер	Мониторинг последствий воздействия	Ответственные за мониторинг	Остаточное воздействие
				Мурго Р.А.		территориальные органы Минприроды и подрядная организация	
Доставка сырья, материалов и оборудования	Загрязнение атмосферы выхлопными газами от автотранспорта	Средняя / средняя	Преимущественное применение газомоторного топлива для автотранспорта	Заказчик- ДРУП «Управление капитального строительства Сенненского района» - директор Шипило С.Н. и руководство подрядной организации- директор ЧПУП «ВасЛес» - Мурго Р.А.	Автотранспорты проходят техническое обслуживание своевременно.	Оперативный контроль – Подрядчик- ЧПУП «ВасЛес». Плановый контроль – соответствующий территориальный орган Минприроды	Незначительное
	Шумовое воздействие от автотранспорта на население близлежащего района	Средняя / низкая	Доставку крупнотоннажных грузов проводить только в рабочее время (с 7.00 до 23.00) по будним дням	Заказчик- ДРУП «Управление капитального строительства Сенненского района» - директор Шипило С.Н. и руководство подрядной организации- директор ЧПУП «ВасЛес» - Мурго Р.А.	Доставка крупнотоннажных грузов проводится только в рабочее время (с 8.00 до 17.00) по будним дням.	Заказчик- ДРУП «Управление капитального строительства Сенненского района»	Незначительное

Виды Деятельности	Потенциальные негативные воздействия	Значимость/ вероятность появления	Меры смягчения воздействия	Ответственные за принятие мер	Мониторинг последствий воздействия	Ответственные за мониторинг	Остаточное воздействие
Использование сырья и материалов при проведении строительных работ (краска свинецсодержащая и пр.)	Загрязнение атмосферы, почвенного покрова	Средняя/средняя	Использование неопасных для окружающей среды и здоровья человека сырья и материалов	Заказчик- ДРУП «Управление капитального строительства Сенненского района» - директор Шипило С.Н. и руководство подрядной организации- директор ЧПУП «ВасЛес» - Мурго Р.А.	Выполнялись работы по окраске металлических поверхностей, лестничных проемов, окраска стен акриловыми составами внутри помещения, фасадов. На каждую продукцию имеются паспорта и сертификаты качества.	Заказчик- ДРУП «Управление капитального строительства Сенненского района»	Незначительное
Оборудование временных мест общего пользования	Загрязнение поверхностного слоя почвы хозяйственным и фекальными стоками	высокая/ средняя	Организация использования биотуалетов и кабин. Организовать своевременное обслуживание биотуалетов.	Заказчик- ДРУП «Управление капитального строительства Сенненского района» - директор Шипило С.Н. и руководство подрядной организации- директор ЧПУП «ВасЛес» - Мурго Р.А.	Для санитарно-бытовых нужд предусматривается использование существующего туалета в здании.	Оперативный контроль – Подрядчик - ЧПУП «ВасЛес». Плановый контроль – соответствующий территориальный орган Минприроды	Незначительное

Виды Деятельности	Потенциальные негативные воздействия	Значимость/ вероятность появления	Меры смягчения воздействия	Ответственные за принятие мер	Мониторинг последствий воздействия	Ответственные за мониторинг	Остаточное воздействие
Обращение со строительными и твердыми коммунальными отходами	Захламление территории, загрязнение поверхностного слоя почвы	высокая/ высокая	В местах проведения строительных работ должны быть предусмотрены организация контейнерного сбора твердых коммунальных отходов и устройство площадок временного хранения строительных отходов, подлежащих использованию и захоронению. Порядок обращения со строительными и твердыми коммунальными отходами должен быть определен в проектной документации. Также необходима организация извлечения вторичных материальных ресурсов из отходов и заключение договоров с организациями-переработчиками. Для отходов, подлежащих захоронению, строительная организация должна иметь соответствующее разрешение на захоронение на местном полигоне твердых коммунальных отходов.	Заказчик- ДРУП «Управление капитального строительства Сенненского района» - директор Шипило С.Н. и руководство подрядной организации- директор ЧПУП «ВасЛес» - Мурго Р.А.	Выполнялись работы по демонтажу витражей из ПВХ в объеме 17м ² , по разборке деревянных перекрытий в объеме 37,6м ² Заключен договор №14249 от 15.12.2020г. с ОДО «Экология города» на прием и передачу на использование отходов (код отхода: 3141600, 3142707, 3141004). Заклучен договор №6/н от 30.03.2021г. с ЧТУП «Вторторг» на прием и передачу отходов (код отхода: 5711601-отходы пвх в кусковой форме; 1720200-древнсные отходы; 51870500-отходы рубероида) В марте строительные отходы не вывозились.	Оперативный контроль – Заказчик- ДРУП «Управление капитального строительства Сенненского района» и Подрядчик- ЧПУП «ВасЛес». Плановый контроль – соответствующий территориальный орган Минприроды	Незначительное
Вертикальная планировка, благоустройство и озеленение	Загрязнение атмосферы выхлопными газами от строительной техники	Средняя / низкая	Преимущественное применения газомоторного топлива для строительной техники	Заказчик- ДРУП «Управление капитального строительства Сенненского района» - директор Шипило С.Н. и руководство подрядной организации- директор ЧПУП «ВасЛес» - Мурго Р.А.	Работы по вертикальной планировке, благоустройству и озеленению не проводились.	Оперативный контроль – Подрядчик- ЧПУП «ВасЛес». Плановый контроль – соответствующий территориальный орган Минприроды	Незначительное
	Шумовое воздействие от строительной техники	Низкая / низкая	Выполнение работ строго в рабочее время (не ранее 7.00 и не позднее 23.00) по будним дням.	Заказчик- ДРУП «Управление капитального строительства	Работы по вертикальной планировке, благоустройству и озеленению не проводились.	Периодический контроль – Заказчик- ДРУП «Управление	Незначительное

Виды Деятельности	Потенциальные негативные воздействия	Значимость/ вероятность появления	Меры смягчения воздействия	Ответственные за принятие мер	Мониторинг последствий воздействия	Ответственные за мониторинг	Остаточное воздействие
				Сенненского района» - директор Шипило С.Н. и руководство подрядной организации директор ЧПУП «ВасЛес» - Мурго Р.А.		капитального строительства Сенненского района». Плановый контроль – соответствующий территориальный орган	
				Мурго Р.А.		Минприроды и Минздрава	
Воздействие на историко-культурные и археологические ценности	Повреждение наружных и внутренних конструкций здания	высокая/ низкая	Предварительное получение разрешения органов Министерства культуры на проведение строительных работ	Заказчик- ДРУП «Управление капитального строительства Сенненского района» - директор Шипило С.Н. и руководство подрядной организации директор ЧПУП «ВасЛес» - Мурго Р.А.	Объект строительства не относится к историко-культурным и археологическим ценностям	контроль – Заказчик- ДРУП «Управление капитального строительства Сенненского района». Плановый контроль – соответствующий орган Министерства культуры	Незначительное
Эксплуатация зданий учреждений образования							
Водопотребление и водоотведение	Истощение водных ресурсов, сброс хозяйственно-бытовых сточных вод. Неудовлетворительное качество питьевой воды	высокая/ средняя	Введение режима рационального потребления воды на питьевые, хозяйственно-бытовые нужды. Использование системы очистки питьевой воды или использование привозной бутилированной питьевой воды. Сброс сточных вод в соответствии с требованиями законодательства. Применение септиков с сертификатом соответствия гигиеническим стандартам Республики Беларусь. Своевременное техническое обслуживание сетей водопотребления и	Собственник здания- административной- территориальная единица Сенненский район.	Графики планово-предупредительных ремонтов и техобслуживания. Оформление договоров с коммунальными службами на подключение к водопроводной сети. Оформление договора на подключение к канализационным сетям. Ведение систематического учета количества потребляемой воды по приборам учета.	Оперативный контроль в рамках ПЭК – собственник здания. Плановый контроль – соответствующие территориальные органы Минприроды, УП «Водоканал», владельцы коммунальных и	Незначительное

Виды Деятельности	Потенциальные негативные воздействия	Значимость/ вероятность появления	Меры смягчения воздействия	Ответственные за принятие мер	Мониторинг последствий воздействия	Ответственные за мониторинг	Остаточное воздействие
			водоотведения.		Своевременная поверка приборов учета. Контроль качества воды, используемой на питьевые нужды. Визуальный контроль состояния септиков.	канализационных сетей.	
Потребление электрической и тепловой энергии	Истощение 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	Собственник здания- административн о- территориальная единица Сенненский район.	Ведение систематического приборного учета количества потребляемой энергии. Своевременная поверка приборов учета. Своевременное обслуживание тепловых и электрических приборов и оборудования	Оперативный контроль в рамках ПЭК – собственник здания. Плановый контроль – соответствующие районные филиалы Энергонадзора, УП «Тепловые сети».	Незначительное
Использование собственного автотранспорта	Загрязнение атмосферы выхлопными газами автотранспорта Проливы нефтепродуктов из автотранспорта	Средняя / средняя	Соответствие применяемого топлива экологическим классам. Недопущение заправки и мелкого ремонта автотранспорта на территории школы	Собственник здания- административн о- территориальная единица Сенненский район.	Своевременное прохождение технического обслуживания и контроля на дымность и токсичность на станции техобслуживания	Оперативный контроль в рамках ПЭК – собственник здания. Плановый контроль – соответствующий территориальный орган Минприроды	Незначительное

Виды Деятельности	Потенциальные негативные воздействия	Значимость/ вероятность появления	Меры смягчения воздействия	Ответственные за принятие мер	Мониторинг последствий воздействия	Ответственные за мониторинг	Остаточное воздействие
Обращение с отходами	Загрязнение почв в местах временного хранения отходов	Высокая/ высокая	Оборудование мест временного хранения отходов площадками с твердыми покрытиями. Раздельный сбор отходов с выделением вторичных материальных ресурсов. Своевременный вывоз отходов на использование, обезвреживание, захоронение. Обезвреживание жидких лабораторных отходов – до установленных в каждом населенном пункте значений предельно допустимых концентраций (ПДК). При несоответствии значениям ПДК организация очистки сточных вод.	Собственник здания- административн о- территориальная единица Сенненский район.	Периодический визуальный контроль за состоянием поверхностного слоя почв в местах временного складирования отходов. Заключение договора с соответствующей организацией переработчиком для последующей передачи ей образующихся отходов или вывоза на захоронение по предварительно полученному разрешению.	Оперативный контроль в рамках ПЭК – собственник здания. Плановый контроль – соответствующий территориальный орган Минприроды и Минздрава	Незначительное
Закупка лабораторных и строительных материалов	Риск воздействия на здоровье человека и образование опасных отходов	высокая/ высокая	Организация надлежащего хранения материалов, соблюдение правил техники безопасности при обращении с опасными материалами, обеспечение средствами индивидуальной защиты и средствами ликвидации проливов и россыпи опасных веществ	Собственник здания- административн о- территориальная единица Сенненский район.	Сертификаты и паспорта на опасные материалы и периодический визуальный контроль мест организованного хранения опасных материалов. Контроль знаний и техники безопасности, ведение журналов	Оперативный контроль в рамках ПЭК – собственник здания. Плановый контроль – соответствующий территориальный орган МЧС, Минприроды Минздрава	Незначительное
Риск возникновения чрезвычайных ситуаций (пожары, повреждение инженерных коммуникаций)	Повреждение имущества, болезни, гибель людей, загрязнение атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвенного покрова и воздействие на	высокая/ высокая	Соблюдение требований пожарной безопасности, своевременно обслуживание инженерных коммуникаций Разработка плана ликвидации чрезвычайных ситуаций	Собственник здания- административн о- территориальная единица Сенненский район.	Выполнение плана ликвидации чрезвычайных ситуаций, проведение тренировок по действиям в случае чрезвычайной ситуации	Оперативный контроль в рамках ПЭК – собственник здания. Плановый контроль – соответствующий территориальный орган Министерства по	Незначительное

Виды Деятельности	Потенциальные негативные воздействия	Значимость/ вероятность появления	Меры смягчения воздействия	Ответственные за принятие мер	Мониторинг последствий воздействия	Ответственные за мониторинг	Остаточное воздействие
	здоровье					чрезвычайным ситуациям.	

Разработал: Подрядчик

Консорциум ЧПУП «ВасЛес» и ООО «Профсолмонтаж»

Первый заместитель директора ЧПУП «ВасЛес»

Д.Ф.Михалевич

подпись, дата



Согласовано: Руководитель Проекта

подпись, дата



С.А.Шенников