УТВЕРЖДАЮ
Директор
Государственного предприятия
«Петриковский райжилкомхоз»

_____ С.Н. Гайчук
подпись (инициалы, фамилия)

30 сентября 2025 г.

Программа проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) планируемой деятельности строительства и эксплуатации объекта «Строительство полигона твердых коммунальных отходов со станцией сортировки и золоотвалом в г. Петрикове»

1 План-график работ по проведению ОВОС:

Подготовка программы проведения ОВОС	с 20.08.2025 по 30.09.2025
Проведение предварительного информирования граждан и юридических лиц о планируемой хозяйственной и иной деятельности	с 04.10.2025 по 14.10.2025
Подготовка уведомления о планируемой хозяйственной и иной деятельности*	не требуется
Направление уведомления о планируемой хозяйственной и иной деятельности и программы проведения ОВОС затрагиваемым сторонам*	не требуется
Подготовка отчета об ОВОС	с 20.08.2025 по 14.10.2025
Направление отчета об ОВОС затрагиваемым сторонам*	не требуется
Проведение общественных обсуждений на территории: Республики Беларусь затрагиваемых сторон*	с 15.10.2025 по 13.11.2025 ** не требуется
Проведение консультаций по замечаниям затрагиваемых сторон*	не требуется
Проведение собрания по обсуждению отчета об ОВОС	в случае заинтересованности юридических или физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, уведомление о дате и месте проведения собрания по обсуждению отчета об ОВОС посредством публикации объявления в печатных средствах массовой информации и на официальном сайте местного исполнительного и распорядительного органа
Доработка отчета об ОВОС по замечаниям	с 14.11.2025 по 27.11.2025** (при условии наличия вопросов, замечаний и предложений по отчету об ОВОС)
Представление отчета об ОВОС в составе предпроектной (предынвестиционной), проектной документации на государственную экологическую экспертизу	28.11.2025**
Принятие решения в отношении планируемой деятельности	в течение 15 рабочих дней после получения заключения государственной экологической экспертизы

* – заполняется в случае, если планируемая хозяйственная и иная деятельность может оказывать трансграничное воздействие.

** - уточняются по факту.

2 Сведения о планируемой хозяйственной и иной деятельности и альтернативных вариантах ее размещения и (или) реализации

Инициатором планируемой хозяйственной деятельности выступает **Государственное предприятие «Петриковский райжилкомхоз»**.

Планируемая деятельность заключается в строительстве полигона ТКО со станцией сортировки отходов в г.Петрикове.

Производственный комплекс предусматривает выполнение следующих технологических этапов и операций переработки отходов:

- сортировка смешанных твердых коммунальных отходов (до 4 тыс. тонн в год, в том числе 2 тыс. раздельно собранных отходов) с извлечением вторичных материальных ресурсов;
- доставка мелкой фракции ТКО и РСО на площадку компостирования для аэробной стабилизации;
- захоронение на полигоне остатков переработки ТКО.

Объект расположен в Гомельской области, Петриковском районе, в 1,8 км юго-восточнее д. Средняя Рудня.

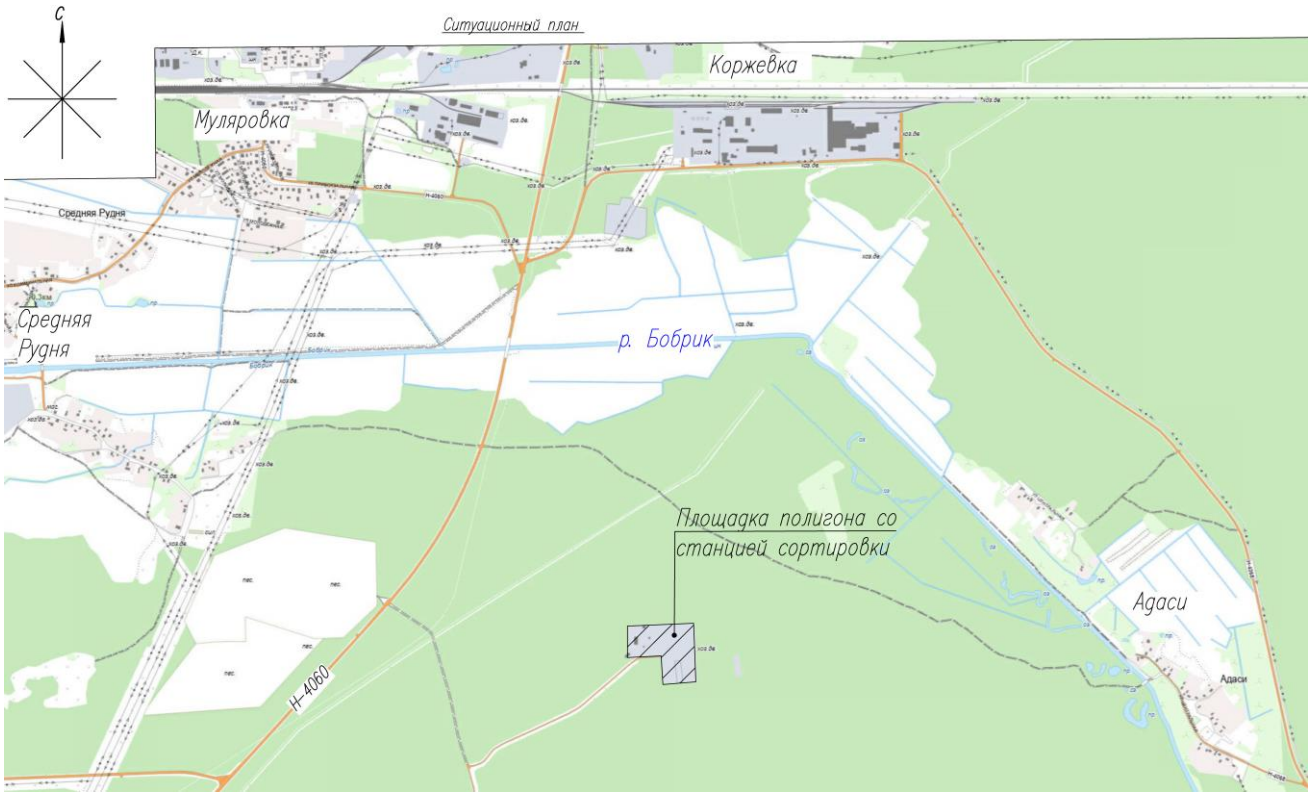


Рисунок 1 – Карта-схема размещения объекта

Весь поток ТКО и РСО поступает на площадку проектируемого объекта в мусоровозах, направляется на участок сортировки ТКО под навесом, затем поступает на линию сортировки.

На начальном этапе рабочий персонал производит отбор КГО и крупных фрагментов различных ВМР. Затем ТКО подаются фронтальным погрузчиком на цепной транспортер подачи ТКО для загрузки в приемную воронку односекционного барабанного грохота. Грохот разделяет входящий материал на 2 разных потока: менее 70 мм, более 70 (на выходе из грохота). Фракция размером более 70 мм попадает по

системе конвейеров непосредственно в кабину ручной сортировки, где изымается ВМР (картон, гофрокартон, бумага, стекло, плоская упаковка, объемная ПЭТ-тара, цветные металлы, тетрапак). Отобранные ВМР и КГО по мере накопления доставляются технологическим транспортом на прессование. Готовые кипы из прессованных ВМР транспортируются в зону складирования ВМР. Мелкая фракция ТКО с участка сортировки ТКО доставляется на площадку компостирования для стабилизации. В проекте предлагается технология открытого компостирования с регулярным перемешиванием автопогрузчиком. Стабилизированные отходы просеиваются на мобильном барабанном грохоте. Техногрунт (используется для изоляции слоев) и балласт вывозятся на проектируемый полигон. При эксплуатации полигона для сдвигания, уплотнения и изоляции отходов на рабочих картах используется бульдозер.

3 Карта-схема альтернативных вариантов размещения планируемой хозяйственной и иной деятельности

Альтернативный вариант размещения площадки планируемой хозяйственной деятельности не предусматривается, схема не предоставляется.

В качестве альтернативы размещения может рассматриваться отказ от реализации планируемой деятельности (нулевая альтернатива).

4 Сведения о предполагаемых методах и методиках прогнозирования и оценки, которые будут использованы для ОВОС

При разработке отчета об оценке воздействия на окружающую среду планируется использовать следующие методы: сравнительно-описательный, литературно-картографический, экспедиционный, лабораторных исследований, моделирования (расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха, расчет уровня звукового давления на прилегающую территорию).

5 Разделы:Существующее состояние окружающей среды, социально-экономические и иные условия

Петриковский район расположен в западной части Гомельской области в границах Припятского Полесья.

Климат района предполагаемого строительства умеренно-континентальный. Характерно прохладное лето и умеренно-холодная (мягкая) зима, что обусловливается чередованием полярных воздушных масс и теплых морских воздушных масс с Атлантики. По агроклиматическому районированию исследуемая территория находится в Центральной агроклиматической области с умеренной, с частыми оттепелями зимой, теплым вегетационным периодом, умеренным увлажнением, и, как следствие, благоприятными агроклиматическими условиями.

Максимальная температура воздуха плюс 37^0С, минимальная – минус 34^0С. Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца составляет минус $3,5^0$С, средняя максимальная наиболее жаркого месяца – плюс $25,7^0$С. Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5% - 8 м/с.

Район характеризуется, как достаточно влажный. Среднегодовая относительная влажность – 78%. Суточный максимум осадков за год (наибольший из максимальных)

– 115мм. В среднем, за год выпадает 676 мм осадков, из которых 2/3 приходится на апрель-октябрь. Среднее число дней с туманами составляет 49 дней.

Средняя из максимальных глубин промерзания песчаного грунта составляет 48см.

На территории района преобладают ветры западного направления.

Согласно статистическим данным, выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух за 2023 г. по Гомельской области составили 149,8 тыс. т (в т. ч.: от мобильных источников – 41,6 тыс. т, от стационарных – 108,2 тыс. т). Ближайший к площадке проектирования населенный пункт Средняя Рудня отличается невысокой плотностью эмиссии вредных веществ. Ориентировочные значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г. Петриков на основании данных БЕЛГИДРОМЕТ не превышает установленных нормативов. Основным источником загрязнения атмосферного воздуха на территории г.Петрикова являются мобильные источники выбросов (автомобильный транспорт).

Территория г.Петрикова входит в состав Припятского гидрологического района относится к бассейну р.Припять. Непосредственно в границах проектирования водные объекты отсутствуют. Ближайший поверхностный водный объект района расположения объекта - река Бобрик. Река Бобрик является левым притоком р.Припяти. Длина реки составляет 44 км. Размер максимальной водоохранной зоны р.Бобрик составляет 700м. Река Бобрик не является рекой с рыболовными угодьями, пригодными для ведения рыболовного хозяйства, а также не входит в перечень поверхностных водных объектов, используемых для размножения, нагула, зимовки, миграции видов рыб отрядов лососеобразных и осетрообразных.

Территория Петриковского района располагается в пределах крупных структур второго порядка Восточно-Европейской платформы. Территория приурочена к Припятской впадине. В гидрогеологическом отношении территория располагается в пределах Припятского артезианского бассейна. Для Припятской впадины характерно глубокое залегание фундамента и развитие мощной толщи осадочного чехла, сложенного как водоносными, так и водоупорными породами, которые определяют основные гидрогеологические закономерности территории. Одной из них является отчетливо выраженная вертикальная зональность подземных вод. Все водоносные горизонты и комплексы этой зоны гидравлически взаимосвязаны и находятся под дренирующим воздействием гидрографической сети.

В соответствии с геоморфологическим районированием Республики Беларусь, г.Петриков приурочен к Лунинецкой аллювиальной низменности подобласти Белорусского Полесья области Полесской низменности.

Земельный участок проектируемого объекта расположен на Петриковском месторождении калийных солей в границах горного отвода, предоставленного для добычи полезных ископаемых ОАО «Беларуськалий».

Согласно геоботаническому районированию территории Республики Беларусь, территория г.Петрикова относится к Центрально-Полесскому геоботаническому району Полесско-Приднепровского округа подзоны широколиственно-сосновых лесов. В соответствии с зоогеографическим районированием территории Республики Беларусь, г.Петриков входит в состав Центральнополесского зоогеографического района. На территории расположения проектируемого объекта мест произрастания дикорастущих растений и мест обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную Книгу Республики Беларусь не имеется.

В климатическом отношении территория района относится к Житковичско-Мозырскому агроклиматическому району.

В пределах Петриковского района проходит миграционный коридор GM7-GM8, а также имеется ядро (концентрации) копытных GM8. Петриковский район входит в перечень районов, на территории которых необходимо предусматривать мероприятия по сохранению непрерывности среды обитания земноводных, в том числе мероприятия по сохранению естественных и искусственных мест размножения земноводных (мелководные водоемы); через территорию района проходит Полесский миграционный коридор водоплавающих птиц.

Согласно «Схеме национальной экологической сети Республики Беларусь», вблизи от проектируемого объекта расположены экологические коридоры международного значения «Припятский» (CE6) и национального значения «Уборть» (CN16), регионального значения «Бобрик» (CR8), а также ядро экологической сети европейского значения – «Полесские болота» (E13).

В пределах объекта особо охраняемых природных территорий не имеется. Ближайшими ООПТ являются: заказник районного значения «Винкеров Мох» (6,7 км на северо-запад), Национальный парк «Припятский» (12,2 км на юго-запад), памятник природы районного значения парк "Шкляревского" (15,8 км на юго-запад). Земли историко-культурного назначения: поселение «Петриков-Белка» эпох неолита, бронзы, железного века и раннего средневековья (5,8 км на юго-запад), поселение «Новосёлки-1» эпох неолита, бронзы и железного века (5,2 км на юго-восток).

По данным Национального статистического комитета РБ, среднегодовая численность населения г. Петриков по состоянию на 2024 г. составила 10401 чел., на дату 2023 г. составляла 10303 чел., на 2022г. – 10127 чел. Численность населения Петриковского района на 01.01.2024 – 25351 чел., территория 2764,5 км^2.

В соответствии с Реестром земельных ресурсов РБ (по состоянию на 01.01.2025) в Петриковском районе от общей площади земель сельскохозяйственные составляют 25,7%, лесные – 59,6%, под болотами – 2,6%, под насаждениями – 3,1%, под поверхностными водными объектами – 2,6%, под дорогами и транспортными коммуникациями – 2,0%.

Более подробная информация будет приведена в соответствующих разделах отчета об ОВОС.

5.2 Предварительная оценка возможного воздействия альтернативных вариантов размещения и (или) реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности на компоненты окружающей среды, социально-экономические иные условия

При разработке проекта проводится оценка воздействия планируемой хозяйственной деятельности на различные компоненты окружающей среды. Анализ данной оценки позволяет разработать комплекс мероприятий, способствующих предотвращению, минимизации и (или) компенсации негативного воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности до начала осуществления.

При принятии проектных решений по планируемой хозяйственной деятельности будут определены основные возможные виды воздействия на окружающую среду: атмосферный воздух, действие физических факторов, поверхностные и подземные

воды, геологическую среду, недра, рельеф, земельные ресурсы и почвенный покров, растительный и животный мир, природные объекты, подлежащие особой или специальной охране, обращение с отходами, социально-экономические условия.

Более подробная информация будет приведена в соответствующих разделах ОВОС.

5.3 Предполагаемые меры по предотвращению, минимизации или компенсации вредного воздействия на окружающую среду и улучшению социально-экономических условий

С целью максимального сокращения отрицательного воздействия проектируемого объекта на окружающую среду проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- соблюдение границ территории, отводимой для строительства;
- рекультивация земель (снятие плодородного слоя почвы до начала строительных работ, с последующим использованием для устройства газонов, посадки зеленых насаждений, рекультивации земель);
- применение при строительстве методов работ, исключающих ухудшение свойств грунтов основания неорганизованным размывом поверхностными и подземными водами, промерзанием, повреждением механизмами и транспортом;
- оснащение территории строительства контейнерами (площадками) для раздельного сбора строительных отходов и своевременный вывоз отходов;
- регламент по обращению с эксплуатационными отходами.

В целом, для предотвращения и минимизации потенциальных неблагоприятных воздействий на природную среду и здоровье населения при строительстве и эксплуатации объекта планируемой деятельности необходимо:

- соблюдение требований законодательства в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;
- соблюдение технологии и проектных решений;
- осуществление строгого производственного экологического контроля в процессе эксплуатации проектируемого объекта;
- соблюдение проектных решений в части отведения и очистки производственных сточных вод;
- обеспечение обращения с отходами в строгом соответствии с требованиями законодательства, а также строгом производственном экологическом контроле.

Ожидаемые социально-экономические последствия реализации проектных решений связаны с позитивным эффектом, связанным со строительством объекта в соответствии с действующим законодательством об охране окружающей среды и улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки в районе, а также создания дополнительных рабочих мест.

Более подробная информация будет приведена в соответствующих разделах отчета об ОВОС.

5.4 Вероятные чрезвычайные и запроектные аварийные ситуации. Предполагаемые меры по их предупреждению, реагированию на них, ликвидации их последствий

Учитывая специфику технологических процессов, связанных с рассматриваемым производством, аварийные и залповые выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух и аварийные сбросы сточных вод в окружающую среду отсутствуют.

Для предотвращения пожара проектными решениями обеспечиваются все необходимые, согласно нормативным документам, мероприятия.

Одним из основных факторов предупреждения экологических рисков, связанных с аварийными ситуациями, является обеспеченность квалифицированными кадрами.

Более подробная информация будет приведена в соответствующем разделе отчета об ОВОС.

5.5 Предложения о программе локального мониторинга окружающей среды и (или) необходимости проведения послепроектного анализа

В соответствии с постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 01.02.2007 №9 (ред. от 16.01.2025), локальному мониторингу подлежат следующие объекты наблюдения:

- сточные воды, сбрасываемые в поверхностные водные объекты – в месте сброса (выпуска);
- поверхностные воды в районе расположения источников сбросов сточных вод;
- подземные воды в местах расположения выявленных или потенциальных источников их загрязнения;
- почвы (грунты) в местах расположения выявленных или потенциальных источников их загрязнения.

Пунктами наблюдений локального мониторинга сточных и поверхностных вод являются:

- места сбросов хозяйственно-бытовых, производственных сточных вод, их смеси с другими видами сточных вод в объеме 200 куб. м/сутки и более в поверхностные водные объекты, в том числе через каналы мелиоративных систем;

- фоновые створы, расположенные выше по течению мест сбросов сточных вод, указанных в абзаце втором настоящей части, кроме сточных вод, сбрасываемых в поверхностные водные объекты через каналы мелиоративных систем, по которым дальность транспортирования сточных вод к поверхностному водному объекту превышает 1 км;

- контрольные створы, расположенные ниже по течению мест сбросов сточных вод, указанных в абзаце втором настоящей части, кроме сточных вод, сбрасываемых в поверхностные водные объекты через каналы мелиоративных систем, по которым дальность транспортирования сточных вод к поверхностному водному объекту превышает 1 км.

Местоположение контрольных и фоновых створов устанавливается в соответствии с ЭкоНиП 17.01.06-001-2017.

Перечень параметров наблюдений локального мониторинга, объектом наблюдений которого являются сточные воды и поверхностные воды, определяется на

основании выданного природопользователю разрешения на специальное водопользование или комплексного природоохранного разрешения.

Периодичность наблюдений локального мониторинга сточных и поверхностных вод определяется в зависимости от видов сточных вод и фактического объема их сброса и составляет:

- для хозяйственно-бытовых сточных вод и их смеси с другими видами сточных вод (городские сточные воды) в объеме:

- от 200 до 2000 куб. м/сутки – 1 раз в квартал;

- 2000 куб. м/сутки и более – 1 раз в месяц;

- для производственных сточных вод, в том числе сбрасываемых через систему дождевой канализации:

- от 200 до 2000 куб. м/сутки – 1 раз в месяц;

- 2000 куб. м/сутки и более – 2 раза в месяц.

Отбор проб в пунктах наблюдений локального мониторинга сточных и поверхностных вод, организованных в районе расположения одного источника сбросов сточных вод, осуществляется в течение одного дня.

Пунктами наблюдений локального мониторинга подземных вод являются наблюдательные скважины и (или) колодцы, в том числе предназначенные для получения фоновых значений параметров наблюдений, оборудованные на первый от земной поверхности водоносный горизонт (комплекс), организованные в местах расположения выявленных или потенциальных источников загрязнения подземных вод: объектов захоронения отходов (за исключением объектов захоронения твердых коммунальных отходов с мощностью менее 1 тыс. тонн/год), в том числе после их рекультивации.

Наблюдательные скважины и (или) колодцы, предназначенные для получения фоновых значений параметров наблюдений, располагаются выше выявленных или потенциальных источников загрязнения подземных вод, указанных в части первой настоящего пункта, по течению естественного потока подземных вод.

Отбор проб в пунктах наблюдений локального мониторинга подземных вод, организованных в месте расположения одного источника загрязнения подземных вод, осуществляется в течение одного дня.

Периодичность наблюдений локального мониторинга подземных вод составляет:

- в первый год проведения наблюдений – 1 раз в квартал;

- в последующие годы – 1 раз в год в весенний период.

Период проведения локального мониторинга подземных вод в местах размещения объектов захоронения отходов (за исключением объектов захоронения твердых коммунальных отходов с мощностью менее 1 тыс. тонн/год) после их рекультивации определяется проектом на рекультивацию таких объектов с учетом их мощности и уровня оказываемого вредного воздействия на подземные воды, но не менее пяти лет после рекультивации таких объектов.

Пунктами наблюдений локального мониторинга почв (грунтов) являются пробные площадки, предназначенные для отбора проб почвы (грунта), установленные в местах расположения выявленных или потенциальных источников загрязнения почв (грунтов) на территориях и (или) в санитарно-защитных зонах организаций, осуществляющих захоронение отходов (за исключением захоронения отходов на объектах захоронения твердых коммунальных отходов с мощностью менее 1 тыс. тонн/год).

Периодичность наблюдений локального мониторинга почв (грунтов) устанавливается с учетом вида деятельности природопользователя и поступающих (поступивших) в почвы (грунты) загрязняющих веществ и составляет 1 раз в 3 года.

Более подробная информация будет приведена в соответствующем разделе отчета об ОВОС.

5.6 Оценка возможного трансграничного воздействия

Ввиду удаленности планируемого к строительству объекта от государственной границы Республики Беларусь (около 66 км) и с учетом максимальной зоны воздействия – вредное трансграничное воздействие не прогнозируется.

5.7 Условия для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности планируемой хозяйственной и иной деятельности с учетом возможных последствий в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов и связанных с ними социально-экономических последствий, иных последствий планируемой хозяйственной и иной деятельности для окружающей среды, включая здоровье и безопасность людей, животный мир, растительный мир, земли (включая почвы), недра, атмосферный воздух, водные ресурсы, климат, ландшафт, природные территории, подлежащие особой и (или) специальной охране, а также для объектов историко-культурных ценностей и (при наличии) взаимосвязей между этими последствиями

В целях обеспечения экологической безопасности при проектировании необходимо выполнение условий, относящихся к используемым материалам, технологии строительства, эксплуатации, содержанию, а также позволяющим снизить до безопасных уровней негативное воздействие проектируемого объекта на проживающее население и экосистемы.

К организационным и организационно-техническим относятся следующие условия:

- категорически запрещается повреждение всех элементов растительных сообществ (деревьев, кустарников, напочвенного покрова) за границей площади, отведенной для строительных работ;
- категорически запрещается проведение огневых работ, выжигание территории и сжигание отходов;
- не допускать захламленности строительными и другими отходами;
- категорически запрещается устраивать места для складирования строительных материалов, стоянок техники и т.п. за границей территории, отведенной под строительство;
- выполнение вертикальной планировки, обеспечивающей локализацию и организованный отвод поверхностных сточных вод;
- предотвращение водно-эрозионных процессов (озеленение территории, укрепление откосов);
- проводить обследование территории в целях выявления мест произрастания видов растений, распространение и численность которых подлежат регулированию, при обнаружении – организация мероприятий по их удалению.

В целом, для предотвращения и снижения потенциальных неблагоприятных воздействий на природную среду и здоровье населения при строительстве и эксплуатации объектов планируемой деятельности необходимо:

- соблюдение требований законодательства в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;
- соблюдение технологии и проектных решений;
- осуществление производственного экологического контроля.

Более подробная информация будет приведена в соответствующих разделах отчета об ОВОС.

УП «БЕЛКОММУНПРОЕКТ»

ГИП _____ А.С. Сахащик
подпись

Начальник экологического отдела _____ Ю.В. Листопад
подпись