

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «БЕЛОРУСНЕФТЬ»

**БЕЛОРУССКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ НЕФТИ
Б Е Л Н И П И Н Е Ф Т Ъ**

СОГЛАСОВАНО

Директор БелНИПИнефть
РУП «Производственное объединение
«Белоруснефть»

А.Н. Цыбранков

« » 2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник НГДУ «Речицанефть»
РУП «Производственное
объединение «Белоруснефть»

С.В. Ласица

«16» 12 2021г.

**ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ
ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС)**

для объекта: «Реконструкция ГЗУ-5 Речицкого
нефтяного месторождения»

г. Гомель 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	С.
План-график по проведению оценки воздействия	3
Сведения об альтернативных вариантах технологических решений по объекту, включая отказ от его реализации, с обоснованием выбранного технологического решения	4
Сведения о предполагаемых методах и методиках прогнозирования и оценки, которые будут использованы при проведении ОВОС	5
Существующее состояние окружающей среды, социально-экономические и иные условия	6
Предварительная оценка возможного воздействия при реализации планируемой деятельности на компоненты окружающей среды, социально-экономические и иные условия	9
Предполагаемые меры по предотвращению, минимизации или компенсации вредного воздействия на окружающую среду и улучшению социально-экономических условий	11
Вероятные чрезвычайные и запроектные аварийные ситуации предполагаемые меры по их предупреждению, реагированию на них, ликвидации их последствий	12
Предложения о программе локального мониторинга окружающей среды и (или) необходимости проведения послепроектного анализа	13
Оценка возможного трансграничного воздействия	13
Условия для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности планируемой 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 деятельности для окружающей среды	14

ПЛАН-ГРАФИК ПО ПРОВЕДЕНИЮ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Наименование работ	Сроки выполнения
Разработка программы проведения ОВОС	декабрь 2021 г
Проведение предварительного информирования граждан и юридических лиц о планируемой хозяйственной и иной деятельности	декабрь 2021 г.
Подготовка отчета об ОВОС и проведение ОВОС	декабрь 2021 – январь 2022
Подготовка уведомления о планируемой деятельности	декабрь 2021 г.
Направление уведомления о планируемой деятельности и программы проведения ОВОС затрагиваемым сторонам*	не требуется*
Направление отчета ОВОС затрагиваемым сторонам*	не требуется*
Проведение общественных обсуждений (слушаний) на территории Республики Беларусь затрагиваемых сторон*	декабрь 2021 г. – январь 2022 г. (не менее 30 календарных дней) не требуется*
Проведение консультаций по замечаниям затрагиваемых сторон*	не требуется*
Ознакомление общественности с отчетом об ОВОС в эл.виде и на бумажных носителях	со дня опубликования уведомления в СМИ
Проведение собрания по обсуждению отчета об ОВОС	осуществляется в случае обращения общественности о необходимости проведения собрания
Доработка отчета об ОВОС по замечаниям общественности (при необходимости)	согласно срокам, установленным в протоколе общественных обсуждений
Представления отчета об ОВОС в составе проектной документации на государственную экологическую экспертизу	январь 2022 г. – февраль 2022 г.
Принятие решения в отношении планируемой деятельности	согласно результатам проведения общественных обсуждений (в случае обращения общественности) и после прохождения государственной экологической экспертизы

* – заполняется в случае, если планируемая деятельность может оказывать значительное вредное воздействие (объект попадает в Добавление 1 Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте)

СВЕДЕНИЯ ОБ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВАРИАНТАХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО ОБЪЕКТУ, ВКЛЮЧАЯ ОТКАЗ ОТ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ, С ОБОСНОВАНИЕМ ВЫБРАННОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ

Альтернативным вариантом планируемого объекта может быть нулевая альтернатива, т.е. отказ от реализации проекта.

Совокупность работ, предусмотренных проектными решениями по объекту «Реконструкция ГЗУ-5 Речицкого нефтяного месторождения», выполняется с учетом существующего положения реконструируемого ГЗУ и, соответственно, альтернативных вариантов размещения объекта не рассматривается. Размещение земельных участков, испрашиваемых для строительства объекта во временное и постоянное пользование, обусловлено расположением существующих и проектируемых коммуникаций.

Основные проектные решения по объекту приняты на основании задания на проектирование, ситуационных и технических условий, согласований заинтересованных организаций, а также в соответствии с требованиями технических нормативно-правовых актов (ТНПА) по обеспечению промышленной безопасности, в области пожарной безопасности, архитектурно-строительного и природоохранного законодательства Республики Беларусь.

Технологические решения проекта приняты с целью обеспечения безаварийной работы технологического оборудования и сведения к минимуму отрицательного воздействия процессов эксплуатации ГЗУ, а также планируемых строительно-монтажных работ на окружающую среду.

При отказе от реализации проекта будет упущена выгода от внедрения значимого мероприятия, направленного на повышение надежности оперативного и систематического контроля процессов эксплуатации нефтедобывающих скважин, работы нефтепромыслового оборудования и, соответственно, на обеспечение экологической безопасности процессов добычи нефти в Речицком районе.

СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ МЕТОДАХ И МЕТОДИКАХ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ОЦЕНКИ, КОТОРЫЕ БУДУТ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОВОС

В процессе проведения работ будут использованы полевые, лабораторные и расчетно-аналитические методы экологического прогнозирования. *Экологическое прогнозирование* - предсказание возможного поведения природных систем, определяемого естественными процессами и воздействием на них человечества.

Полевой метод предполагает оценку существующей ситуации путем наблюдения за поведением живых организмов в привычной среде обитания. Метод помогает установить взаимосвязи организмов, видов и сообществ со средой, выяснить общую картину развития и жизнедеятельности биосистем, позволяет представить общую картину развития природы в конкретных условиях того или иного региона.

Лабораторные методы дают возможность проанализировать качественное состояние природных сред (поверхностная вода, почва) и возможно определить влияние одного-двух экологических факторов.

Расчетно-аналитические методы будут использованы для оценки возможного загрязнения природных сред, а также для расчета компенсационных выплат при возмещении материального ущерба землепользователям.

1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ИНЫЕ УСЛОВИЯ

Объект строительства расположен в Речицком районе Гомельской области.

Площадка реконструируемого ГЗУ-5 Речицкого нефтяного месторождения расположена в 0,4 км к юго-западу от н.п. Капоровка и в 1,5 км к северо-востоку от н.п. Будка.

Экологическая обстановка в районе планируемой деятельности оценивается как благополучная. В пределах исследуемой территории отсутствуют крупные промышленные предприятия, осуществляющие выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Гидрографическая сеть района проектируемого объекта относится к бассейну реки Днепр. Непосредственно площадка ГЗУ-5 расположена в пределах водосбора реки Ведрич, правостороннего притока реки Днепр. По данным главного информационно-аналитического центра НСМОС в 2020 году экологический (гидрохимический и гидробиологический) статус притоков реки Припять оценивался как «отличный» и «хороший».

Участки производства работ расположены на слабоволнистой озёрно-аллювиальной равнине. Рельеф равнинный с плавными понижениями. Абсолютные отметки дневной поверхности колеблются в пределах 127,74 - 129,57 м. Поверхность площадки ГЗУ спланирована.

В геологическом строении территории изысканий участвуют отложения:

Голоценовый горизонт

Искусственные (thIV) образования на территории ГЗУ-5, представленные песками мелкими маловлажными. Вскрытая мощность составляет 0,2-0,3 м.

Поозерский горизонт

Озёрно-аллювиальные отложения (I, aIIIpz), вскрыты всеми скважинами, представлены песками пылеватыми и мелкими, светло-желтыми и светлосерыми, маловлажными, влажными и водонасыщенными, с частыми тонкими (до 0,2 м) глинистыми прослоями, а также супесями серого цвета, пластичной консистенции, с маломощными (до 0,2 м) прослоями песка влажного и водонасыщенного. Вскрытая мощность отложений 2,8 – 10,0 м.

Всеми скважинами вскрыты грунтовые воды и воды спорадического распространения, которые имеют тесную гидравлическую связь и единый установившийся уровень (глубина 0,3-2,1 м; абс.отм. 127,44 – 127,54 м).

Воды безнапорные. Питание водоносного горизонта осуществляется за счёт инфильтрации атмосферных осадков.

По степени естественной защищённости, согласно ТКП 45-1.02-253-2012, грунтовые воды участка работ относятся к категории незащищенных.

Согласно Схеме национальной экологической сети, утвержденной Указом Президента Республики Беларусь № 108 13 марта 2018 года, территория планируемой деятельности не попадает в охранные зоны, экологические ядра и экологические коридоры сети, которые обеспечивают естественные процессы движения живых организмов и играют важную роль в поддержании экологического равновесия района. Территория планируемых работ не представляет ценности в качестве кормовых угодий для животных с большими ареалами местообитания, не является особо ценным охотничье-промысловым угодьем. На площадке производства работ отсутствуют стоянки перелётов птиц и водоёмы, служащие местом размножения земноводных. Мест произрастания дикорастущих растений и мест обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, в районе планируемых работ не выявлено.

В районе планируемой деятельности отсутствуют особо охраняемые природные территории (ООПТ), а также территории, подлежащие специальной охране. Объектов, имеющих историко-культурную ценность (памятники культуры, архитектуры и истории), в пределах участка планируемых работ, также не выявлено.

Социально-экономические условия Речицкого района

Речицкий район расположен в центральной и юго-восточной части Гомельской области. Площадь района составляет 2 713,95 км² (5-е место). Почти половина района занята лесом — 46,2 % Район включает 188 населённых пунктов, в том числе:

- города Василевичи и Речица
- городской посёлок Заречье

На 1 января 2019 года в Речицком районе проживали 97188 тыс. человек, из них городского населения - 71397 чел., сельского - 25791 чел.

Речицкий район известен в первую очередь тем, что здесь в промышленных масштабах добывается нефть. На территории Речицкого района находится 29 нефтяных месторождений, на которых добывается 52% белорусской нефти. Основная добыча здесь приходится на такие крупные месторождения, как Речицкое, Осташковичское и Южно-Осташковичское. Разработку месторождений ведёт РУП «Производственное объединение «Белоруснефть».

Промышленность района представлена такими крупными предприятиями как:

ОАО «Речицкий метизный завод» - производство метизной продукции и крепежных изделий;

ОАО «Речицадрев» - производство фанеры, ДСП, пиломатериалов и мебели;

ОАО «Речицкий текстиль» - крупнейший производитель текстильных изделий для дома в Республике Беларусь, широкий ассортимент которых включает в себя полотенца, про-

стыни, салфетки и халаты махровые, скатерти и полотенца вафельные, комплекты столовые и декоративные, покрывала и мебельно-декоративные ткани, постельное бельё;

УП «Донаприс» - производство плодово-ягодного вина и розничная торговля;

Филиал «Речицкий хлебозавод» - современное высокотехнологизированное предприятие.

В широком ассортименте выпускаются ржано-пшеничные хлеба, заварные сорта хлеба, изделия с зерновыми добавками и посыпками, диетические и диабетические, хлеб для тостов, булочные изделия, пироги, плетенки, пышки, слойки, мелкоштучная продукция.

Речицкий район один из крупнейших производителей сельскохозяйственной продукции в области. Агропромышленный комплекс включает 13 предприятий, из них: 1 хозяйство коллективной формы собственности, 7 коммунальных сельскохозяйственных унитарных предприятия, 1 филиал, три сельскохозяйственных унитарных предприятия, одно дочернее предприятие и 32 фермерских хозяйств. В сельскохозяйственном производстве занято около более 3,5 тысяч человек.

Район специализируется на производстве зерна, картофеля, льна, овощей, молока и мяса. Его доля в областном сельхозпроизводстве составляет 9%. Площадь сельхозугодий - 98,56 тыс. гектаров, в том числе пашни - 60,1 тыс. гектаров. поголовье КРС составляет - 57578 голов, в том числе коров 18776 голов, поголовье свиней 60684 голов.

Через район проходят железная дорога и шоссе Гомель — Калинковичи, а также автомобильные дороги на Лоев, Хойники, Бобруйск, Жлобин. По Днепру и Березине осуществляется судоходство.

По территории района проходят следующие автомобильные дороги:

М10 - Граница Российской Федерации (Селище) — Гомель — Кобрин;

Р32 - Речица — Лоев;

Р33 - Речица — Хойники;

Р82 - Октябрьский — Паричи — Речица; подъезд к г. Светлогорску.

Медицинская помощь населению Речицкого района оказывается развитой сетью лечебно - профилактических учреждений, мощность которых позволяет оказывать населению достаточно широкий перечень медицинских услуг в необходимом объеме.

Таким образом, можно сделать вывод, что в районе хорошо развита социально-экономическая сфера, а именно: промышленное и сельскохозяйственное производства, инфраструктура, коммуникации. Создаются благоприятные условия для дальнейшего развития человеческого потенциала.

2. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА КОМПОНЕНТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ИНЫЕ УСЛОВИЯ

Атмосферный воздух

Воздействие планируемого объекта на атмосферный воздух будет происходить на стадии строительства и при эксплуатации газопровода.

Источниками воздействия на атмосферу на стадии строительства являются:

– автомобильный транспорт и строительная техника, используемые при подготовке строительной площадки и в процессе строительных работ (при снятии плодородного почвенного слоя и земляных работах, выемке грунта, рытье котлована, траншей). При строительстве осуществляются транспортные и погрузочно-разгрузочные работы, включающие доставку на стройку и рабочие места материалов, конструкций и деталей, приспособлений, инвентаря и инструмента;

– строительные работы (сварка, резка, окрасочные работы).

Воздействие данных источников на атмосферу является незначительным и носит временный характер.

Источниками воздействия на атмосферу при эксплуатации ГЗУ-5 Речицкого нефтяного месторождения будут являться:

– трубопровод сброса газа. В атмосферу выбрасываются: углеводороды предельные C_1 - C_{10} , азота диоксид, бенз/а/пирен, сера диоксид, углерод оксид, углерод черный (сажа);

– неорганизованный выброс – выделение загрязняющих веществ происходит через неплотности оборудования и аппаратуры ГЗУ. В атмосферу выбрасываются: углеводороды предельные C_1 - C_{10} .

Воздействие физических факторов

Значимых источников физического воздействия на территории планируемой деятельности в период строительства и эксплуатации объекта не выявлено. При строительстве объекта возможно временное шумовое воздействие на окружающую среду от работы строительной техники.

Поверхностные и подземные воды

Изменение состояния водных ресурсов в результате реализации планируемой деятельности не прогнозируется, так как проектными решениями не предусмотрено наличие технологических процессов, связанных с изменением гидрологического режима территории, а также с образованием источников поступления сточных вод в окружающую среду.

Геологическая среда

Значимого воздействия проектируемого объекта на геологическую среду (при его строительстве и эксплуатации) не прогнозируется.

Образование отходов

При строительстве (реконструкции) объекта планируется образование следующих видов отходов:

- железный лом (код 3510900, 4-й класс опасности);
- лом стальной несортированный (код 3511008, класс опасности - неопасный);
- бой бетонных изделий (код 3142707, класс опасности – неопасный);
- отходы корчевания пней (код 1730300, класс опасности – неопасные);
- сучья, ветви, вершины (код 1730200, класс опасности - неопасные);
- отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения (код 9120400, класс опасности - неопасные).

В период эксплуатации объекта, отходы образовываться не будут.

Растительный и животный мир

Мест обитания редких видов животных и мест произрастания редких видов дикорастущих растений в районе планируемых работ не выявлено.

Воздействие на растительный мир и животный мир при реализации планируемой деятельности возможно при проведении строительного-монтажных работ. В результате прямого воздействия может произойти:

- полное уничтожение растительности в процессе расчистки территории и снятия плодородного слоя почв;
- повреждение растительности вдоль дорог, на площадках складирования оборудования, строительного мусора, порубочных остатков.

Наиболее значимыми формами проявления воздействия на животный мир при реализации планируемой деятельности могут являться:

- фактор беспокойства (увеличение шумового фона; увеличение частоты движения транспортных средств и строительной техники; увеличение людности и т.п.);
- непосредственная гибель животных в результате проведения работ (под колесами техники).

Социально-экономические и иные условия

Изменение социально-экономических условий района при строительстве и эксплуатации объекта не прогнозируется.

3. ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, МИНИМИЗАЦИИ ИЛИ КОНПЕНСАЦИИ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И УЛУЧШЕНИЮ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

При строительстве и эксплуатации планируемого объекта предполагается проведение следующих природоохранных мероприятий:

- до начала работ согласование с землевладельцами, администрацией района использование земель для ведения строительного-монтажных работ;
- обязательное соблюдение границ полосы отвода земель;
- сведение к минимуму площадей, дополнительно отводимых в постоянное пользование;
- повышение требований к техническому состоянию транспортных средств и строительной техники с целью минимизации потерь ГСМ;
- заправка транспортных средств только на специализированной автозаправочной станции;
- заправка строительной техники передвижными топливозаправщиками (ПАЗС) на специально отведенной площадке;
- техническое обслуживание транспортной и строительной техники в специально отведенных местах;
- комплектация парка техники строительными машинами с силовыми установками, обеспечивающими минимальные удельные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу (оксид углерода, углеводороды, оксиды азота и т.д.);
- регулировка двигателей в случае выявления превышения нормативных величин выброса загрязняющих веществ;
- постоянный контроль технического состояния, соблюдение регламента планового обслуживания и правил эксплуатации технологического оборудования на проектируемом объекте;
- снятие и складирование плодородного грунта в отвалы с целью использования его в дальнейшем для рекультивационных работ;
- при срезке и хранении плодородного слоя почвы должны приниматься меры по исключению его загрязнения минеральным грунтом, строительными отходами и т.п., ухудшающим плодородие почв;
- плодородный слой почвы должен срезаться равномерно с поверхности и складываться в места временного хранения (отвалы).
- техническая рекультивация нарушенных в ходе производства работ земель;

– нанесение плодородного слоя почвы необходимо производить в теплое время года и при нормальной влажности грунта. При ливневых и затяжных дождях эту работу производить не рекомендуется.

– организация мероприятий по обращению с отходами в соответствии с действующими ТНПА в области охраны окружающей среды, с целью предотвращения загрязнения земель производственными отходами и отходами подобными жизнедеятельности человека;

– возмещение землепользователям материального ущерба (за ухудшение состояния земель, вырубку растительности и т.п.), нанесенного в процессе реализации проекта (включая рекультивацию нарушенных земель);

– компенсационные мероприятия (выплаты) при удалении объектов растительного мира (в соответствии со статьёй 38 Закона РБ «О растительном мире»);

– компенсационные выплаты за вредное воздействие на объекты животного мира (в соответствии с «Положением о порядке определения размера компенсационных выплат и их осуществления», утверждённых постановлением Совмина РБ от 07.02.2008 № 168).

При эксплуатации объекта предполагается проведение следующих природоохранных мероприятий:

- ежедневный осмотр технологического оборудования;
- своевременное проведение испытаний, плановых и текущих ремонтов узлов и агрегатов;
- испытание, поверка и замена КИПиА согласно утвержденных графиков.

4. ВЕРОЯТНЫЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ И ЗАПРОЕКТНЫЕ АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ. ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ МЕРЫ ПО ИХ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ, РЕАГИРОВАНИЮ НА НИХ, ЛИКВИДАЦИИ ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Порядок организации работ по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, инцидентов и аварий на объектах РУП «Производственное объединение «Белоруснефть» регламентирован:

- Планом по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций мирного времени на объектах РУП «Производственное объединение «Белоруснефть»;
- Положением по разработке планов локализации и ликвидации инцидентов и аварий на опасных производственных объектах организаций концерна «Белнефтехим»;
- планами ликвидации аварий на опасных производственных объектах.

К авариям и инцидентам на групповых замерных установках (ГЗУ) относятся:

- пожар на объекте и оборудовании;

- нефтегазопроявления в замерной установке;
- порыв нефтепровода;
- разгерметизация фланцевого соединения, СМФ.

Наиболее вероятный предполагаемый ущерб окружающей среды при возможных аварийных ситуациях на проектируемом объекте будет состоять из ущерба, связанного с загрязнением земель (почв) нефтью.

Мероприятия по ликвидации последствий аварийных разливов нефти включают:

- 1) организацию сбора разлитой нефти;
- 2) организацию производственного экологического контроля, за состоянием нарушенных компонентов окружающей природной среды;
- 3) определение компенсационных выплат за ущерб, нанесённый окружающей природной среде аварией;
- 4) организацию работ по восстановлению (рекультивации) земельных угодий.

5. ПРЕДЛОЖЕНИЯ О ПРОГРАММЕ ЛОКАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И (ИЛИ) НЕОБХОДИМОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА

Источников физических воздействий, которые могут привести к значимому ухудшению компонентов природной среды, на территории проектируемого объекта не предусматривается.

При реализации проектных решений с соблюдением технологического регламента, при выполнении предложенных мер по снижению вредного воздействия на окружающую среду, значимого изменения состояния природных компонентов не ожидается.

Проведение локального мониторинга окружающей среды и (или) проведение послепроектного анализа считаем нецелесообразным.

6. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ТРАНСГРАНИЧНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Ввиду отсутствия значимых источников физического воздействия на окружающую среду на территории планируемой деятельности в период строительства и в период эксплуатации, а также относительной удаленности проектируемого объекта от границ Республики Беларусь, оценка возможного трансграничного воздействия не проводится.

7. УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТА В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАНИРУЕМОЙ 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 ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Данная информация будет приведена в отчете об ОВОС

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Заведующий ОЭиПОМ

И.В. Рудинская

Вед. инженер.

Г.В. Заборовская

Начальник ОПР

С.С. Вабищевич

ГИП

А.В. Налегач