**Предварительное информирование граждан и юридических лиц о планируемой хозяйственной деятельности: «Реконструкция части капитального строения с инвентарным номером 310/С-7983  
(насосная ЛВЖ), расположенного по проезду Энергостроителей, 8/19 в г. Гомеле,  
для размещения участка по производству удобрений»**

**График работ по проведению ОВОС**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование работ | Сроки выполнения |
| Подготовка программы проведения ОВОС | Август Сентябрь 2022 |
| Проведение предварительного информирования граждан и юридических лиц о планируемой хозяйственной и иной деятельности | Октябрь-Ноябрь 2022 |
| Подготовка отчета об ОВОС | Август-Октябрь 2022 |
| Проведение общественных обсуждений на территории РБ | Октябрь - Декабрь 2022 |
| Проведение собрания по обсуждению отчёта об ОВОС | Октябрь-Ноябрь 2022 |
| Доработка отчета об ОВОС по замечаниям общественности | Декабрь 2022 |
| Предоставление отчета об ОВОС в составе проектной документации на государственную экологическую экспертизу | Декабрь 2022 |
| Принятие решения в отношении планируемой деятельности | Январь 2023 |

**Сведения о заказчике**

Основным видом деятельности ОАО «Гомельхимторг» является оптовая торговля продукцией производственно-технического назначения.

Предприятие специализируется на реализации химической продукции, резинотехнических изделий, строительных материалов, металлоконструкций, лакокрасочной продукции, автошин.

1. Полное наименование природопользователя в соответствии с уставом – Открытое акционерное общество «ГОМЕЛЬХИМТОРГ».

2. Наименование вышестоящей организации – Открытое акционерное общество «Белресурсы» - Управляющая компания холдинг «Белресурсы».

3. Орган управления – Собрание акционеров.

4. Форма собственности – частная.

5. Место нахождения – Республика Беларусь, г.Гомель, ул. Могилевская, 20.

6. Генеральный директор – Петровский Александр Михайлович

3. **Сведения о планируемой деятельности**

Основной вид деятельности ОАО «Гомельхимторг» - оптовая торговля продукцией производственно-технического назначения, в том числе химической продукцией: кислота соляная, кислота серная, водорода пероксид (концентрацией до 60 %), нитрит натрия, сода кальцинированная, сода каустическая, кислота фосфорная, кислота ортофосфорная, бикарбонат натрия, монокальцийфосфат, каль­ций хлористый, кислота азотная, и другие виды химической продукции.

Проектом обоснования инвестиций предусматривается создание производ­ства по выпуску сухого кристаллического монофосфата калия в соответствии с ТУ ВТ 400048086.026-2016 мощностью 1000 т/год и сухого кристаллического сульфата калия в соответствии с ТУ ВУ 400048086.046-2021 мощностью 400 т/год. Так же на данном производстве предусматривается выпуск жидких комплексных удобрений (далее - ЖКУ) с вводом микроэлементов (натрий, бор, медь, цинк, мар­ганец).

Участок по производству удобрений устраивается в существующей части капитального строения (насосной ЛВЖ) после его переоборудования. С северной и восточной стороны к помещению бывшей насосной ЛВЖ пристраивается навес для размещения технологического оборудования.

Для производства намеченных к выпуску удобрений используются сырье­вые компоненты:

* поташ (калий углекислый, калия карбонат);
* карбамид (мочевина);
* гидрат окиси калия (гидроксид калия);
* ортофосфорная кислота (концентрацией 85 %);
* азотная кислота (концентрацией 57,6 %);
* серная кислота (концентрацией 92,5 %).

Выпускаемая продукция:

* калия монофосфат ТУ ВУ 400048086.026-2016;
* калия сульфат ТУ ВУ 400048086.046-2021;
* жидкие комплексные удобрения (ЖКУ) (бесхлорные).

В качестве источников тепла используются теплогенераторы, работающие на природном газе.

Насосы и мешалки имеют привод от электродвигателей.

На производство удобрений и на подпитку чиллеров потребляется вода хозяйственно-питьевая.

Таким образом, вовлекаемыми в хозяйственную деятельность объекта строительства энергоресурсами, являются:

-электроэнергия;

-природный газ;

-воздух КИП;

-вода хозяйственно-питьевая;

Основные технологические операции получения ЖКУ:

* прием сырьевых компонентов;
* загрузка сырьевых компонентов в реактор;
* выгрузка в емкость готового продукта;
* фасовка готового продукта;
* выдача на склад.

Основные технологические операции получения монофосфата калия и сульфата калия:

* загрузка сырьевых компонентов в реактор;
* фильтрование суспензии и выгрузка влажного осадка в бункер;
* сушка готового продукта и выгрузка в бункер сухого продукта;
* фасовка готового продукта;
* выдача на склад.

Режим работы производства - односменный, 12 часов в смену, 4128 часов в год.

В качестве альтернативных вариантов реализации планируемой деятельности по объекту рассмотрены два варианта.

*Вариант 1 — Реконструкция части капитального строения с инвентарным номером 310/С-7983 (насосная ЛВЖ), расположенного по проезду Энерго строителей, 8/19 в г. Гомеле, для размещения участка по производству удобрений*

Производственная площадка № 1 ОАО «Гомельхимторг» расположена в западной промышленной зоне г. Гомель между промышленной площадкой ОАО «Гомельский химический завод» и филиалом «Гомельская ТЭЦ-2» РУП «Гомельэнерго», вдоль объездной автодороги. Прилегающая территория характеризуется наличием промышленных площадок других предприятий и пахотных земель.

Реконструкция части капитального строения с инвентарным номером 310/С-7983 (насосная ЛВЖ), расположенного по проезду Энергостроителей, 8/19 в г. Гомеле, для размещения участка по производству удобрений, предусматривается на собственной территории производственной площадки № 1 ОАО «Гомельхимторг». Расстояние от площадки проектирования до границы земельных участков н.п. Восток составляет 650 м.

Площадка для размещения проектируемых сооружений выбрана с учетом сложившейся застройки, наличия свободной территории, обеспечения сырьем, вспомогательными материалами, кратчайших технологических связей, наличия рядом существующих инженерных коммуникаций (сетей, эстакад).

С точки зрения удовлетворения заявленных потребностей производства в ресурсах и использования существующей инфраструктуры, выбранную террито­рию можно считать оптимальной для размещения планируемой деятельности.

*Вариант «нулевая альтернатива» - отказ от строительства объекта*

Отказ от реализации проекта означает отсутствие дополнительного воздействия на компоненты окружающей среды, однако способствует упущению соци­ально-экономической выгоды для развития предприятия и региона в целом.

Краткая оценка существующего состояния окружающей среды, социально-экономических условий

*Климат и метеорологические условия*

Климат Гомеля, как и всей республики, умеренно континентальный. Географическое положение города обусловливает величину прихода солнечной радиации и господствующий здесь характер циркуляции атмосферы. Годовая суммарная радиация составляет 3980 МДж/м2 (95,1 ккал/см2).

Среднегодовая температура воздуха в Гомеле - 6,2 °С.

Распределение атмосферного давления формирует режим ветра. В Гомеле наблюдаются ветры всех направлений, зимой преобладают южные, летом - запад­ные и северо-западные. Средние скорости ветра невелики, в среднем за год 3,8 м/с, в январе - 3,3 м/с, в июле - 2,5 м/с.

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

При проведении ОВОС используется:

- достоверная и актуальная исходная информация;

- данные испытаний и измерений, выполненных лабораториями (испытательными центрами), аккредитованными в Национальной системе аккредитации Республики Беларусь по методикам выполнения измерений, прошедшим метрологическое подтверждение пригодности методик выполнения измерений, с применением средств измерений, прошедших метрологический контроль;

- методы и методики прогнозирования, оценки и расчетные данные, в соответствии с нормативно-правовыми актами, техническими нормативно-правовыми актами Республики Беларусь.

**5. Информация по следующим разделам будет приведена в отчете об ОВОС:**

«Оценка существующего состояния окружающей среды региона планируемой деятельности»;

«Воздействие планируемой деятельности на окружающую среду»;

«Прогноз и оценка возможного изменения состояния окружающей среды»;

«Мероприятия по предотвращению, минимизации и компенсации воздействия планируемой деятельности»;

«Оценка возможного трансграничного воздействия планируемой дея­тельности»;

«Программа послепроектного анализа (локального мониторинга)».