

1) Основным видом деятельности ТОО «Power Blast» является «Производство взрывчатых веществ и прочих пиротехнических изделий» (ОКЭД 20511).

Цель указанной намечаемой деятельности – эксплуатация производственного комплекса по изготовлению эмульсионного ВВ и систем неэлектрического инициирования ТОО «Power Blast».

Производственный комплекс по изготовлению эмульсионного ВВ и систем неэлектрического инициирования размещен на земельных участках с кадастровым номером 09-140-028-2022 в 2,5 км от села Доскей и более чем в 3 км от г. Караганда. Площадь земельного участка – 4,900 га.

Проект «Производственный комплекс по изготовлению эмульсионного ВВ и систем неэлектрического инициирования» ТОО «Power Blast» разработан на основании:

1. Задания на проектирование;
2. Договора подряда 03-01-7 от 27 июня 2023г. на выполнение проектных работ;
3. Архитектурно-планировочное задания KZ85VUA01018407 от 9.11.2023 г.;
4. Акта на земельный участок №2023-332046;
5. Отчета по инженерно-геодезическим изысканиям;
6. Отчета по инженерно-геологическим изысканиям.
7. Технических условий.

«Производственный комплекс по изготовлению эмульсионного ВВ и систем неэлектрического инициирования» ТОО «Power Blast» имеет следующие географические координаты:

Точка	широта	Долгота
1	49°53'29.12"C	73°15'58.62"B
2	49°53'30.78"C	73°15'42.62"B
3	49°53'42.66"C	73°15'45.80"B
4	49°53'40.61"C	73°16'8.94"B
5	49°53'32.44"C	73°16'6.31"B

В районе расположения участка строительства отсутствуют зоны отдыха, детские и санаторно-профилактические медицинские учреждения, заповедники, а также памятники архитектуры и другие охраняемые законом объекты.

Преимущества индустриальной зоны: готовая промышленная инфраструктура, низкий тариф на энергоресурсы, гибкость перед инвесторами, удобная транспортная логистика.

В связи с вышеизложенным альтернативные варианты расположения (выбор других мест) намечаемой деятельности не рассматриваются.

2) Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Power Blast», РК, 100408, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Зеленобалконский с.о., с. Доскей ауылы, Учетный квартал 028, здание № 1662.

3) Краткое описание намечаемой деятельности.

Рассматриваемый объект включает в себя следующие основные функциональные здания и сооружения:

- Сборочное производство детонаторов;
- Эмульсионное производство (патронированное и наливное ЭВВ);
- Площадка для хранения ударно-волновой трубки (УВТ);
- Склад контейнерного типа для хранения нитрита натрия;
- Контейнер для газогенерирующей добавки (ГГД);
- Склад эмульгатора;
- Склад сырья;
- Склад упаковки и пластика;
- Склад материалов инженерно-технического назначения;
- Склад аммиачной селитры;

- Хранилище поверхностно-активных веществ (ПАВ) – Эмульгатор.

«Производственный комплекс по изготовлению эмульсионного ВВ и систем неэлектрического инициирования ТОО «Power Blast» осуществляет следующие объемы работ:

- производство матрицы окислителя на основе нитрата аммония, изготавливаемые для получения

- водоземных ВВ – 5 000 т/год;

- производство патронированных эмульсионных ВВ - 1800 т/год; -

- производство систем неэлектрического инициирования - 2 млн. комплектов/год.

Режим работы предприятия: 5-ти дневная неделя по 6 час /день, 298 дней /год.

Общее количество работающих - 41 человека.

4) Учитывая прогнозные концентрации химического загрязнения атмосферы, результаты расчета рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, существенных воздействий на жизнь и здоровье людей, условия их проживания и деятельности при проведении строительных работ оказывать не будет.

Филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области для объекта ТОО «Power Blast» расположенный по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Доскейский сельский округ, село Доскей, учетный квартал 028, земельный участок №2022, кадастровый номер 09-140-028-2022 сообщает следующее: зеленых насаждений на данном участке, а так же в радиусе 1000 м – отсутствует.

Воздействие на растительность будет выражаться двумя факторами: через нарушение растительного покрова и посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях. Участок имеет существующее естественное покрытие растительностью на площади 4,9 га, в связи с этим дополнительное озеленение участка не требуется. Вырубка зеленых насаждений не предусматривается, т.к. работы будут вестись на участках без растительности.

Согласно письму РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №ЗТ-2025-00216858 от 10.02.2025 года (приложение 17) сообщает следующее: согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» указанный участок по планово – картографическим материалам лесохозяйства, расположен в Карагандинской области, **находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий**. Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.06 г. № 1034 Инспекция не располагает. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги и **не относится к местам обитания** Казахстанского горного барана (архар).

Лесопользование, использование нелесной растительности не предусматривается.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир в связи с небольшим объемом и герметичностью производственного процесса.

В соответствии с информацией представленной Филиала НАО "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Карагандинской области №ЗТ-2023-01960263 от 20.10.2023г., Памятники историко-культурного наследия, сибиреязвенные захоронения и скотомогильники на участке и в радиусе 1000 м –отсутствует (Приложение 14).

Согласно письму ГУ "Аппарат акима Доскейского сельского округа Бухар-Жырауского района Карагандинской области" № ЗТ-2025-00064626 от 09.01.2025г. на территории «Производственный комплекс по изготовлению эмульсионного ВВ и систем неэлектрического инициирования» ТОО «Power Blast» кладбища или мест захоронения на данном участке, и в радиусе 1000 м – отсутствует.

Значительное воздействие намечаемой деятельности на пути миграции и места концентрации животных не прогнозируется. Зона воздействия намечаемой деятельности на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается

в возможном вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Пользование животным миром не предусматривается.

В целом воздействие намечаемой деятельности на природное состояние растительного и животного мира оценено как незначительное и не приведет к необратимым последствиям.

Так как количество и токсичность выбросов загрязняющих веществ проектируемого объекта будет ниже допустимых нормативов, а сброс в окружающую среду не предусматривается, то дополнительное отрицательное воздействие на растительный и животный мир отсутствует.

Намечаемая деятельность предполагает образование и накопление отходов в специально отведенных для этого местах и контейнерах. Все отходы, образующиеся в ходе проведения проектируемых работ, будут передаваться специализированным предприятиям на договорной основе.

В соответствии с информацией, представленной Филиала НАО "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Карагандинской области №ЗТ-2023-01960263 от 20.10.2023г., Водоохранные полосы и зоны на данном участке, а также в радиусе 1000 м отсутствуют (Приложение 8).

АО «Национальная геологическая служба», рассмотрев обращение касательно предоставления информации о наличии либо отсутствии разведанных и числящихся на Государственном учете РК месторождений подземных вод питьевого назначения, сообщает следующее: в пределах указанных координат, расположенные в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области, месторождения подземных вод, предназначенные для хозяйственно-питьевого водоснабжения и состоящие на Государственном учете РК по состоянию на 01.01.2024 года, отсутствуют (приложение 16).

Учитывая отсутствие источников воздействия на подземные воды в ходе проведения проектируемых работ (отсутствуют сбросы сточных вод, и др), а также отсутствие месторождений подземных вод питьевого качества, прямого воздействия на подземные воды района объект намечаемой деятельности не оказывает.

Риски нарушения экологических нормативов минимальны. Технология производства предприятия исключает залповые и аварийные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.

Сопrotивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем можно определить, как способность системы адаптироваться и возвращаться в стабильное состояние после временных или постоянных избыточных нагрузок.

В соответствии с выполненной комплексной оценкой воздействия проектируемых работ на окружающую среду и здоровье населения работы по эксплуатации «Производственного комплекса по изготовлению эмульсионного ВВ и систем неэлектрического инициирования ТОО «Power Blast», рассматриваемые настоящим проектом, по категории значимости воздействия относится к воздействию низкой значимости на атмосферный воздух, почвы и недра, поверхностные и подземные воды, растительность, животный мир. Природная среда полностью самовосстанавливается.

Памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории в районе участка работ отсутствуют.

В соответствии с информацией представленной Филиала НАО "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Карагандинской области №ЗТ-2023-01960263 от 20.10.2023г., Памятники историко-культурного наследия, сибиреязвенные захоронения и скотомогильники на участке и в радиусе 1000 м –отсутствует (Приложение 14).

Согласно письму ГУ "Аппарат акима Доскейского сельского округа Бухар-Жырауского района Карагандинской области" № ЗТ-2025-00064626 от 09.01.2025г. на территории «Производственный комплекс по изготовлению эмульсионного ВВ и систем неэлектрического инициирования» ТОО «Power Blast» кладбища или места захоронения на данном участке, и в радиусе 1000 м – отсутствуют.

5) Отчет о возможных воздействиях выполняется в целях полного и комплексного анализа возможных эффектов реализации проектных решений и дальнейшего осуществления хозяйственной деятельности на окружающую среду.

В процессе подготовки отчета проводилась оценка воздействия намечаемой деятельности на объекты окружающей среды, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, ландшафты, земли и почвенный покров, растительный мир, животный мир, состояние экологических систем и экосистемных услуг, биоразнообразие, состояние здоровья и условия жизни населения, объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

Согласно п. 1, ст. 65 Экологического кодекса РК данная намечаемая деятельность подлежит обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

6) Вероятность возникновения отклонений, аварий существует на любом производственном объекте.

К данным ситуациям на предприятии можно отнести ситуации, влекущие за собой аварийный эмиссии загрязняющих веществ в окружающую среду: пожар на технологическом оборудовании; проливы ГСМ и т.д.

Применение современного оборудования и существующая система контроля производственных процессов позволяют предупредить возникновение каких-либо аварийных ситуаций при осуществлении проектируемой деятельности и сводят вероятность экологического риска и риска для здоровья населения, рассматриваемого района размещения объекта, к минимуму.

Строгое соблюдение правил противопожарной безопасности способно исключить возникновение пожаров.

7) При организации намеченной деятельности необходимо осуществлять мероприятия и работы по охране окружающей среды, которые должны включать предотвращение потерь природных ресурсов, предотвращение или очистку вредных выбросов в атмосферу.

Для уменьшения загрязнения атмосферы, вод, почвы и снижения уровня шума в период эксплуатации объекта необходимо выполнить следующие мероприятия:

- отрегулировать на минимальные выбросы выхлопных газов все машины, механизмы;
- организация системы упорядоченного движения автотранспорта;
- сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях.
- обязательное сохранение границ территорий.

При соблюдении всех решений, принятых в технологическом регламенте и всех предложенных мероприятий, негативного воздействия на атмосферный воздух в период эксплуатации проектируемого объекта не ожидается.

В целях охраны водных ресурсов данным проектом предусматриваются следующие мероприятия:

- недопущение разлива ГСМ;
- регулярное проведение проверочных работ техники и автотранспорта на исправность;
- недопущение к использованию при выполнении работ неисправной и неотрегулированной техники;
- хранение отходов осуществляется только в стальных контейнерах, размещенных на подготовленных площадках с непроницаемым покрытием;
- соблюдение санитарных и экологических норм.

В целях предотвращения загрязнения почвы проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- запрещение передвижения техники и транспортных средств вне подъездных путей и внутрипостроечных дорог;

- не допускать захламления поверхности почвы отходами. Для предотвращения распространения отходов на рассматриваемом участке необходимо оснащение контейнерами для сбора мусора, а также установление урн, с последующим регулярным вывозом отходов в установленные места;

- запрещается закапывать или сжигать на участке строительства и прилегающих к нему территориях образующийся мусор;

- для предотвращения протечек ГСМ от работающей на участке техники и автотранспорта запрещается использовать неисправную и неотрегулированную технику.

В целях минимизации возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды необходимо осуществлять ряд следующих мероприятий:

- раздельный сбор отходов;

- использование специальных контейнеров или другой специальной тары для временного хранения отходов;

- содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами;

- перевозка отходов на специально оборудованных транспортных средствах;

- сбор, транспортировка и захоронение отходов производится согласно требованиям РК;

- отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов;

- проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан и т.д.

Выполнение всех перечисленных мероприятий позволит предотвратить негативное воздействие на почвенный покров работ по эксплуатации.

8) В методическом плане работы проводились в соответствии с действующими Республиканскими нормативными документами Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.