

Пояснительная записка
для ТОО «ПКФ «Кайрат»,
расположенного по адресу:
Костанайская область,
Камыстинский р-н, с.Камысты

Директор
ТОО «ПКФ «Кайрат»



Утепов Т.К.

г. Костанай, 2025 г.

Введение

Проект для ТОО «ПКФ «Кайрат» разработан на стадии проектирования с целью выявления всех последствий, связанных с реализацией проекта и комплекса мероприятий для снижения до минимума отрицательного воздействия на окружающую среду. Для разработки Проекта были использованы следующие материалы:

1. Исходные данные, предоставленные предприятием заказчиком.

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности

| Общая информация | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Инициатор | ТОО «ПКФ «Кайрат» |
| Резидентство | резидент РК |
| БИН/ИИН | 010940001261 |
| ОКЭД | 01111 |
| Форма собственности | Частная |
| Отрасль экономики | Выращивание зерновых и зернобобовых культур, включая семеноводство |
| Контактная информация | |
| Индекс | 110800 |
| Регион | РК, Костанайская область |
| Адрес | Юридический адрес: Костанайская область, Камыстинский район, с.Камысты, ул. Энергетиков, 1. Фактический адрес: Костанайская область, Камыстинский район, с.Камысты, ул. Энергетиков, 1. |
| Телефон | 87143721880 |
| Директор | |
| ФИО | Утепов Туремурат Кубекович |

Географическое и административное положение

Участок планируемых работ расположен в Костанайской области, Камыстинском районе, посёлке Камысты.

Камысты — село в Костанайской области Казахстана. Административный центр Камыстинского района. Расположено на берегу озера Досайкопа в 253 км к юго-западу от областного центра, города Костанай.

Код КАТО — 394830100.

Дата основания: 1903 год

Население: 4 717 чел. (2021 г.)

Краткая характеристика производственной деятельности и технологического оборудования

Основная деятельность предприятия – выращивание зерновых культур.

Для обеспечения работы предприятия имеется: АПО, зерносклады, пекарня, сварочный пост, склад ГСМ, открытая автостоянка на 4 единицы автотранспорта.

АПО предназначен для теплоснабжения административного здания. Источником выделения загрязняющих веществ является котел отопительный марки КСТГ-25 мощностью 25 ккал. За отопительный период сжигается 30 тыс. м³ природного газа газопровода Бухара-Урал. Отопительный сезон составляет 140 дней. Оборудование работает в периодическом режиме, в течение года загружено 1120 часов.

Зерносклады №1- №4 (баночного типа) представлены складами хранения зерна объемом 1200 тонн каждый. Время работы технологического оборудования в период приема, перемещения на складе зерна и его отгрузки составляет 600 часов в год.

Зерносклады №5, №6 (ангары) представлены складами хранения зерна объемом 1000 тонн каждый. Время работы технологического оборудования в период приема, перемещения на складе зерна и его отгрузки составляет 500 часов в год.

Зерносклад №7 (ангар) представлен складом хранения зерна объемом 1000 тонн. Время работы технологического оборудования в период приема, перемещения на складе зерна и его отгрузки составляет 800 часов в год.

Хлебопекарня производительностью 350 тонн в сутки (52,5 тонн в год), предназначена для выпечки хлеба и хлебобулочных изделий. Муку просеивают в просеивателе П2-П в подкатную дежу А2-ХТД. Затем в дежу добавляют воду, предварительно разведенные соль и дрожжи и в тестомесильной машине Л4-ХТВ замешивают опару. После поднятия опары

замешивают тесто. После готовности, тесто разделяют на столе на порции, взвешивают и укладывают в формы. Формы устанавливают в расстоечный шкаф на 20-25 мин. После выпечки хлеб укладывают в лотки хлебного контейнера. После остывания хлеб реализуют через окно. Время работы пекарни 150 дней в год, 7 часов в сутки.

Сварочный участок. На предприятии производятся электросварочные работы. Годовой расход электродов АНО-4 составляет 100 кг, время работы оборудования 100 часов в год.

Склад ГСМ представлен 6 емкостями для хранения дизельного топлива объемом 4*25м³, 1*5м³, 1*10м³. Объем используемого дизельного топлива составляет 150 тонн в год.

Автостоянка. Открытая автостоянка предназначена для размещения 4 единиц грузового автотранспорта, работающего на дизельном топливе.

На балансе предприятия состоит 4 единицы автотранспорта и 12 единиц спецтехники.

В зоне размещения предприятия курортов, зон отдыха и объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха нет.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

| Код ЗВ | Наименование вещества |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 |
| 0123 | Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) |
| 0143 | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) |
| 0301 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) |
| 0328 | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) |

| | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | (516) |
| 0333 | Сероводород (Дигидросульфид) (518) |
| 0337 | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) |
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт) (667) |
| 1317 | Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44) |
| 1555 | Уксусная кислота (Этановая кислота) (586) |
| 2732 | Керосин (654*) |
| 2754 | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) |
| 2902 | Взвешенные частицы (116) |
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) |
| 2937 | Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487) |

Образование и накопление отходов на участке

Твердые бытовые отходы (200301) – неопасные отходы. Количество образования отходов 20 т/год. Сбор и накопление твердых бытовых отходов объемом с последующим вывозом отходов на полигон ТБО на основании договора. Вывоз мусора производится еженедельно.

Зерновые отходы (020199) – неопасные отходы - образуются при хранении зерна и как смет с территории зерноскладов в объеме 12 т/год. Отходы складываются в специально отведенном месте на

асфальтированной территории, затем вывозятся на полигон на основании договора, возможно использование на собственные нужды.

Отработанные электроды (120113) – неопасные отходы - образуются при выполнении сварочных работ в количестве 0,015 т/год. Отходы складываются в закрытом ящике в специально отведенном месте на территории мастерской. Сдаются специализированной организации, принимающей данные виды отходов.

Отработанные шины (160103) – неопасные отходы - образуются при эксплуатации автотранспорта в объеме 0,2 т/год. Шины складываются в специально отведенном месте на асфальтированной площадке, затем сдаются сторонней организации.

Захоронение отходов на участке не производится. Все образующиеся отходы сдаются на утилизацию специализированным организациям, принимающим данные виды отходов, на основании договора. Период накопления отходов на площадке составляет: неопасные отходы – не более 6 месяцев

Поверхностные воды

Промплощадка предприятия расположена вне водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайший водоем оз.Досайколь расположено на расстоянии 1 км в юго-восточном направлении от границ промплощадки предприятия.

При осуществлении хозяйственной деятельности не предусматривается забор воды из поверхностных водоисточников, а также сброс сточных вод на рельеф местности и в поверхностные водные объекты. Таким образом, непосредственного воздействия производственной деятельности предприятия на поверхностные воды не ожидается.

Подземные воды

Село Камысты располагается в границах Бестюбинского месторождения подземных вод. По степени защищенности подземные воды условно защищенные межпластовые безнапорные.

В условиях естественного режима уровень грунтовых вод подвержен сезонным колебаниям: минимальное стояние отмечается в марте, максимальное приходится на конец апреля - начало мая, соответственно меняется химический состав и степень агрессивности воды. В период весеннего снеготаяния паводковые воды смешиваются с грунтовыми водами, что в свою очередь приводит к резким колебаниям степени агрессивности грунтовых вод.

Водоснабжение

Водоснабжение предприятия производится из централизованных водопроводных сетей с.Камысты на основании договора с коммунальной службой.

Водоотведение

Отвод стоков осуществляется в действующий канализационный коллектор на основании договора с коммунальной службой.

Почва

Промплощадка предприятия располагается на длительно эксплуатировавшихся землях, которые относятся к территориям промышленных и селитебных зон.

Предусмотрены инвентаризация, сбор отходов в специально оборудованных местах, своевременный вывоз.

Соблюдение правил эксплуатации склада ГСМ и автотранспорта обеспечит предотвращение аварийных ситуаций, связанных с разливом ГСМ и загрязнения почвы.

По итогам исследования делается вывод о незначительной степени воздействия предприятия на земельные ресурсы и почвы.

Ландшафт

Промплощадка предприятия располагается в степной зоне. Осуществляемая хозяйственная деятельность не приведет к изменению сложившегося ландшафта на участке.

Растительный и животный мир

Район размещения промплощадки предприятия в границах с.Камысты - на урбанизированной территории, подвергнутой антропогенному воздействию. Эта территория не является экологической нишей для эндемичных и «краснокнижных» видов животных и растений. В границах промплощадки и на прилегающей территории отсутствуют места миграции, перехода диких животных.

Также на территории воздействия отсутствуют особо охраняемые природные территории, исторические и археологические памятники.



**Министерство экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан РГУ "Департамент экологии по
Костанайской области" Комитета экологического регулирования
и контроля Министерства экологии, геологии и природных
ресурсов Республики Казахстан**

**Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное
воздействие на окружающую среду**

«23» сентябрь 2021 г.

Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на
окружающую среду: " ТОО «ПКФ «Кайрат», "01111"

(код основного вида экономической деятельности и наименование (при
наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие на
окружающую среду)

Определена категория объекта: III

(указываются полное и (при наличии) сокращенное наименование,
организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (при
наличии) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и
реквизиты документа, удостоверяющего его личность).

Бизнес-идентификационный номер юридического лица / индивидуальный
идентификационный номер индивидуального предпринимателя:
010940001261

Идентификационный номер налогоплательщика:

Адрес (место нахождения, почтовый индекс) юридического лица или

место жительства индивидуального предпринимателя: Костанайская область

Адрес (место нахождения) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: (Костанайская, Камыстинский район, с. Камысты)

Руководитель: САБИЕВ ТАЛГАТ МАЛИКОВИЧ (фамилия, имя, отчество (при его наличии))

«23» сентябрь 2021 года

подпись:

