Номер: KZ41VWF00407596

Дата: 19.08.2025

«ҚАЗАҚСТАНРЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАКЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ОБЛАСТИ АБАЙ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78, кеңсе (факс): 8(7222) 52-32-78 abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан Момышулы, дом 19А пр.тел: 8(722) 252-32-78, канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78, abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Фокс-Ко»

#### Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: «Производство пакетов ИЗ полиэтилена производительностью до 2000 тонн /год»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ19RYS01268013 от 22.07.2025 г.

### Общие сведения

ТОО «Фокс-Ко» планируется в пределах населенного пункта (г.Семей,) Местоположение: г. Семей, Западный промузел, 50, находится на территории промышленной ИП «Запорожский Л.В.» (собственник производственной базы). Ближайшие жилые постройки находятся: на востоке – жилые дома на расстоянии более 1000 м; на западе – Семейский механический завод на расстоянии более 45 м., на севере, юге – производственные компании на расстояние более 100 м. от границы участка.

Географические координаты: 50.394836, 80.187350.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Основной вид деятельности предприятия – производство пакетов из полиэтилена. Плановый (проектный) объем производства на 2025 год – до 2000 тонн в год. Продукция выпускается в рулонах. Альтернативное место не рассматривалось, т.к. выбранное место по адресу обл. Абай, г. Семей, Западный промузел, 50, находится на территории промышленной зоны. Годовой фонд рабочего времени оборудования, час/год; Т= 8 часов в смену; 2112 час/год. Количество сотрудников – 10 человек. Объем производства на 2025-2034 гг планируется порядка до 2 тыс. тонн в год. Потребность в сырьевых материалах Расход в год: полиэтилен ПЭНД 293-285Д - 50 000 кг /год (полиэтилен высокой плотности с широким молекулярно-массовым распределением и усиленной рецептурой стабилизации с процессинговой добавкой); супер концентрат технического углерода- 20 000 кг/год (Красящий модифицирующий концентрат. Содержит до 40% высоко структурного технического углерода, распределённого в полимерном носителе. Сажа); меловая добавка A-Len Vipe -284 - 10 000 кг /год (карбонат кальция); Краска Packstar Black - 250 кг /год (углеводороды); Изопропиловый технический спирт - 500 кг/год (Пропан -2-ол); Этилацетат - 2 000 кг/год (этанол), замедлитель Slow Thinner SB -033 (ксилол (диметилбензол) — 25-35%; бутилацетат — 15-25%; триметилбензол — 10-20%; циклогексанон — 5–10%), Все исходное сырье поступает на предприятие в готовом виде. ТОО «Фокс-Ко» арендует: 1 Производственное нежилое помещение, первый этаж

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол кою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 3РК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

площадью 100 м2; 2. Наружной территории не имеет, арендует только внутреннее здание.

Производство Пакеты из полиэтилена осуществляется в соответствии с ГОСТ 12302-2013, которое включает следующие технологические процессы:

- 1. Приемка сырья на склад хранения.
- 2. Входной контроль сырья по физико-химическим показателям на соответствие качества. В производстве используется только сырье, соответствующее заявленным требованиям.
- 3. Перед началом работы взвешиваются все ингредиенты, необходимые для приготовления смеси.
- 4. В бункер для загрузки сырья загружают Полиэтилен ПЭНД 293-285Д, Меловая добавка А- LEN V1PE-284. Вся смесь перемешивается вручную, и подается в шнеки. Шнеки создают дополнительное сопротивление для перемещающегося по камерам продукта и постоянно перемешивают используемые материалы. В последствии с помощью экструдера все это переходит на обдув в шар и он выдувается из него в виде рукава, потом рукав сматывают в рулон в виде так называемого рукава, полу-рукава либо полотна. По времени весь этап занимает 1 час.
- 5. На следующем этапе на этот рулон с заданной периодичностью наносится рисунок в один или несколько цветов. Для этого в флексопечатную машину загружается Изопропиловый технический спирт, Этилацетат, Замедлитель Slow Thinner SB-033, краска определенного цвета. Все перемешивается и наносится на пакет с помощью флексоформы (клише).
  - 6. Флексография (печать) занимает также около 1 часа.
- 7. Последняя стадия автоматизированная вырубка и сварка пакетов в соответствии с заданным конструктивом. Теперь пакет, наконец, приобретет свои обычные черты. Занимает 40 мин. времени.
  - 8. Далее рулоны пакетов по 50 или 100 шт идут на фасование в мешок.

Согласно Приложению 1 Экологического кодекса РК (далее - ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: раздел 2 п.10 п.п.10.27 — «производство или обработка полимеров, эластомеров, синтетических каучуков, изделий на основе эластомеров с производительностью свыше 1 тыс. тонн в год».

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Объект размещается существующих зданиях и сооружениях, строительство и реконструкция помещений не предусмотрено. Эксплуатация объекта – 2025г.

Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения является на хозяйственно-бытовые и вспомогательные нужды- городские сети водоснабжения и канализации.

Объем потребления воды на период эксплуатации: хозяйственно-бытовые -0.25 м3/сутки, 66.0 м3/год. Производственные нужды -0.02 м3/сутки, 5.28 м3/год.

Теплоснабжение от существующих городских сетей. Водоснабжение – от существующих городских сетей.

Все исходное сырье поступает на предприятие в готовом виде. Поставляемые от заводов производителей продукции полуфабрикаты (концентрированные жидкие или пастообразные) и получаемые продукты их переработки поставляются из Российской Федерации так же по договорам небольшими партиями для непосредственного использования для производства готовой продукции. Сырье для производства готовой продукции закупается непосредственно перед производством партии продукции и не хранится на складе. Необходимые для использования имеют небольшой срок годности, который не позволяет закупать их впрок в виду экономической нецелесоообразности.

Общий объем выбросов ЗВ в атм. воздух на период эксплуатации составит — 0,143322423 г/с, 2,3867535 т/год. Перечень веществ и количество загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид (2)- 0,3365936 т/год., Азот (II) оксид (3)- 0,43689646 т/год, Углерод (3)- 0,0560491т/год, Сера диоксид (3) - 0,1121306т/год, Сероводород (2) - 1,862E-06т/год, Углерод оксид (4)- 0,280926 т/год., Диметилбензол (3) - 0,00031 т/год, 1,3,5-

Триметилбензол (4) - 0,000031 т/год., Пропан-2-ол (3) - 0,00031т/год, Этанол (4) - 0,0012437 т/год, Бугилацетат (4) - 0,0000622т/год., Проп-2-ен-1-аль (2) - 0,01344т/год, Формальдегид (2) - 0,01344т/год., Циклогексанон (3) - 0,0000062т/год, Керосин (4) - 0,0002496 т/год, Алканы С12-19 (4) - 0,13506318 т/год, Мелиорант (4) – 1 т/год.

В результате деятельности рассматриваемого объекта образуются всего -1,042 т/год неопасных отходов: отходы ТБО- 0,542 т/год (Код отхода 200301) будут вывозиться специализированной организацией согласно договора аренды, отходы производства, б/у тара (бочки) -0,5 т/год (код отхода  $20\ 01\ 39$ ), подлежат утилизации в согласованные места по договору с соответствующим организациям.

Намечаемая деятельность не входит в Перечень видов намечаемой деятельности и иных критерий, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II или III категорий (Приложение 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI 3PK).

Согласно пп.2 п.13 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246(с изменениями от 13 ноября 2023 года № 317) — «наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн в год» относится к объектам IV категории.

# Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Выводы: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.

- 25.1. в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
- **25.27.** факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Согласно п. 29 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным т.к.

29.8. в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

## Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

- 1. Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.
- 2. Разработать план действии при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.
- 3. Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса РК:Принцип ответственности образователя отходов. Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.
- 4. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха (пп.3 п.1 приложения 4 к Экологическому кодексу РК, далее ЭК РК).

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений, следующих заинтересованных государственных органов:



<u>Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране</u> водных ресурсов (далее Ертисская БИ)

В соответствии с представленным кадастровым номером 05-252-038-169 установлено, что участок расположен за пределами водоохранных зон и полос водных объектов (река Иртыш на расстоянии 2,4 км). На основании ст.24, 85 Водного кодекса РК – согласование предпроектной и проектной документации строительных и иных работ, расположенных за пределами водоохранных зон и полос с Ертисской БИ не требуется.

Предложения и замечания:

- в случае пользования поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта, до начала работ оформить разрешение на специальное водопользование для технологического использования воды, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК (ст.45 Водного кодекса);

Аппарат акима города Семей

Предложений и замечаний не имеется

<u>Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития</u> области Абай

Сообщает об отсутствии предложений и замечаний в пределах своей компетенции по заявлению ТОО «Фокс-Ко» о намечаемой деятельности.

Дополнительно сообщаем что, ТОО «Фокс-Ко» не имеет лицензий и контрактов на недропользование по общераспространенным полезным ископаемым по области Абай.

Семейское городское Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан

В заявление о намечаемой деятельности выявлено:

- В представленных материалах отсутствует сведения по санитарно-защитной зоне объекта (C33);

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

В соответствии требованиям п.48 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года №КР ДСМ-2

СП "Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения", утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72.

СП "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020.

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденный Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ -32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания».

Приказ Министр здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 «Об утверждении гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».

В соответствии со ст. 51 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI 3PK «О здоровье народа и системе здравоохранения» обеспечить разработку,

эффективной системы производственного контроля (комплекса мероприятий, в том числе лабораторных исследований и испытаний производимой продукции, работ и услуг, выполняемых индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, направленных на обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания) на объектах, подлежащих контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (после ввода в эксплуатацию), в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

### Руководитель департамента

С.Сарбасов

исп. Болатханова С.Е. тел.:8-775-112-22-34

### Руководитель департамента

### Сарбасов Серик Абдуллаевич



