

**Пояснительная записка
(нетехническое резюме)
для крестьянского хозяйства
«Сымағұл»
в Бастобинском сельском округе
Каратальского района
области Жетісу**

Раздел «Охраны окружающей среды» разработан для крестьянского хозяйства «Сымағұл» в Бастобинском сельском округе Каратальского района области Жетісу, с целью оценки влияния объекта на окружающую среду и декларирования нормативов природопользования.

Крестьянское хозяйство «Сымағұл», расположено в Бастобинском сельском округе Каратальского района области Жетісу.

Предприятие имеет одну промплощадку.

Ближайшая жилая зона ст. Кайракты расположена на расстоянии 10 425м в южном направлении от территории КХ «Сымағұл».

Ближайший водный источник оз.Ушколь расположен на расстоянии 13425 км в северо - восточном направлении от территории КХ «Сымағұл».

На территории объекта выявлены 5 источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Из них 1 организованный и 4 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу.

Основанием для разработки проекта являются:

1. Удостоверение личности ИИН 700515303142;
2. Земельный акт №2023-109176, кадастровый номер 24:259:116:165, площадь земельного отвода – 400,0000 Га;
3. Талон №KZ33TWQ03564105;
4. Справка РГП «Казгидромет» от 02.02.2026г.;
5. Ситуационная карта схема;
6. Генплан.

Крестьянское хозяйство «Сымағұл», специализируется на содержании МРС в количестве 796 голов.

Территория крестьянского хозяйства «Сымағұл», расположено в Бастобинском сельском округе Каратальского района область Жетісу.

По всем направлениям от территории КХ «Сымағұл» - пустырь.

Ближайшая жилая зона ст. Кайракты расположена на расстоянии 10 425м в южном направлении от территории КХ «Сымағұл».

Ближайший водный источник оз.Ушколь расположен на расстоянии 13425 км в северо - восточном направлении от территории КХ «Сымағұл».

Количество работающих на объекте составляет 2 чел.

На территории объекта расположены

Источник 0001 - Бытовая печь

Источник 6002 - Пост разгрузки угля

Источник 6003 – Склад шлака

Источник 6004 – Помещения по содержанию и откорму МРС

Источник 6005 – Площадка для буртования навоза

Водоснабжение и канализация

Водоснабжение – предусмотрено от трубчатого колодца.

Канализация – местный гидроизоляционный выгреб, объемом 3м³.

В результате деятельности образуются хозбытовые стоки. Возможных источников загрязнения канализационных стоков не выявлено. Канализационные стоки по качеству соответствуют бытовым и сбрасываются в местный гидроизоляционный выгреб, объемом 3м³.

Ассенизация выгреба осуществляется специализированным предприятием по договору.

Теплоснабжение

Теплоснабжение – для отопления домика для животноводов в осенне-зимний период предусмотрена бытовая печь, работающая на твердом

топливе. Годовой расход угля составляет 3 т/год.

Электроснабжение

Электроснабжение предусмотрено от существующих линий электропередач (ЛЭП).

Характеристика объекта, как источника загрязнения атмосферного воздуха

Домик для животноводов

Источник 0001 –Бытовая печь

- Для отопления помещений домика для животноводов, предусмотрена бытовая печь, работающая на твердом топливе (Шубаркульский уголь). Время работы – 4380 часов. Годовой расход угля составляет 3т/год. При сжигании угля в атмосферный воздух выделяются *неорганическая пыль сод. SiO₂ от 20-70%, сера диоксид, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, бензапирен.*

Территория КХ

Источник 6002– Склад угля

- Уголь, в количестве 3 тонн завозится и хранится на складе угля. При разгрузке угля в атмосферный воздух выделяется *неорганическая пыль, сод. SiO₂ от 20-70%*. Источник неорганизованный.

Источник 6003– Склад шлака

- Шлак образующийся при сжигании угля в количестве 0,75 тонн/год выносятся и складироваться. При разгрузке, хранении и погрузке шлака в атмосферный воздух выделяется *неорганическая пыль, сод. SiO₂ от 20-70%*. Источник неорганизованный.

Источник 6004 - Помещение по содержанию и откорму МРС

- Общее количество содержащегося МРС составляет 796 голов, что в среднем составляет 270,64 центнеров живой массы. При содержании МРС выделяются *меховая пыль, аммиак, метан, сероводород, фенол, пропионовый альдегид, капроновая кислота, диметилсульфид, диметиламин.* Время содержания – круглый год.

Источник 6005– Площадка для буртования навоза

- Навоз от МРС вывозится на площадку для буртования навоза, (один раз в год в осенний период навоз вывозится на поля). Площадь площадки составляет - 50м². В атмосферный воздух от навозохранилища выделяется *аммиак, сероводород.*

МРС в период содержания кормят сеном, которое хранится в тюках в закрытом помещении и зерном которое также хранится в мешках в закрытых помещениях. При хранении, выбросы вредных веществ в атмосферный воздух отсутствуют.