

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

г.Талдыкорган 2025г.

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

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

Предприятие имеет одну промплощадку.

Ближайшая жилая зона ст. Караой расположена на расстоянии 320м в северном направлении от территории КХ «Нурбол».

Ближайший водный источник оз.Ушколь расположен на расстоянии 21,462 км в северо - западном направлении от территории КХ «Нурбол».

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 760703302729;
2. Земельный акт №2024-2467050, кадастровый номер 24:259:083:222, площадь земельного отвода – 500,0000 Га;
3. Талон №KZ66TWQ04282087;
4. Справка РГП «Казгидромет» от 19.12.2025г.;
5. Ситуационная карта схема;
6. Генплан

Крестьянское хозяйство «Нурбол», специализируется на содержании МРС в количестве 634 голов.

Территория крестьянского хозяйства «Нурбол», расположено в Бастобинском сельском округе Каратальского района области Жетісу.

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

Ближайшая жилая зона ст. Караой расположена на расстоянии 320м в северном направлении от территории КХ «Нурбол».

Ближайший водный источник оз.Ушколь расположен на расстоянии 21,462 км в северо - западном направлении от территории КХ «Нурбол».

Количество работающих на объекте составляет 2 чел.

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 хозяйственные 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 складировается. 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 634 голов, что в среднем составляет 215,56 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.