

**Описания производственной деятельности
для ИП «Бобрешов Р.Н.»
по адресу: Костанайская область,
г. Тобыл ул. Механизаторов.**

Общая пояснительная записка

ИП «Бобрешов Р.Н.



г. Костанай, 2025 г.

Введение

Проект для ИП «Бобрешов Р.Н.» разработан с целью выявления всех последствий, связанных с реализацией проекта и комплекса мероприятий для снижения до минимума отрицательного воздействия на окружающую среду.

Территория ИП «Бобрешов Р.Н.» имеет координаты 53°11'51" с. ш. 63°43'04" в. д

Для разработки Проекта были использованы следующие материалы :
Исходные данные, предоставленные предприятием заказчиком.

Общие сведения о предприятии

Оператором объекта, рассматриваемого настоящим проектом, является ИП «Бобрешов Р.Н.».

Основной деятельностью предприятия является – реализация сыпучих материалов (отсев, песок, щебень).

Территория, общей площадью 3,42 га.

Зон санитарной охраны курортов, мест размещения крупных санаториев и домов отдыха, зон отдыха городов, а также других территорий с повышенными требованиями к охране атмосферного воздуха в зоне влияния предприятия нет.

Краткая характеристика источника предприятия.

В разделе проведены расчеты выбросов загрязняющих веществ от источников, организуемых только на период эксплуатации для ИП «Бобрешов Р.Н.» т.к. строительства, реконструкции или реорганизации не предусматривается.

Период эксплуатации:

Автономный пункт отопления (АПО). Для теплоснабжения здания бытовки в эксплуатации находится бытовой котел. Оборудование работает в периодическом режиме. Время отопительного сезона – 180 дней. Годовой фонд рабочего времени составляет 2160 часов. Оборудование работает на твердом топливе, в качестве которого используются дрова. В течении отопительного периода сжигается 6,5 тонн/год. Выброс загрязняющих веществ (азота диоксида, углерода оксида, взвешенных веществ, углеводороды предельные C12-C19) происходит на высоте 7 метров через трубу с диаметром устья 0,25 м (ист 0001).

Склад песка. Площадь склада 500 м². Склад открытый с 4-х сторон. Объем единовременного складированного материала - 4000 т/год. Загрязняющее вещество, выделяемое в атмосферу при эксплуатации склада: пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (ист 6001)

Склад щебня фракции более 20 мм. Площадь склада 400 м². Склад открытый с 4-х сторон. Объем единовременного складированного материала - 4000 т/год. Загрязняющее вещество, выделяемое в атмосферу при эксплуатации склада: пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (ист 6002)

Склад щебня фракции менее 20 мм. Площадь склада 400 м². Склад открытый с 4-х сторон. Объем единовременного складированного материала - 4000 т/год. Загрязняющее вещество, выделяемое в атмосферу при эксплуатации склада: пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (ист 6003)

Склад отсева. Площадь склада 400 м². Склад открытый с 4-х сторон. Объем единовременного складированного материала - 4000 т/год. Загрязняющее вещество, выделяемое в атмосферу при эксплуатации склада: пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (ист 6004)

Транспортные работы При производстве погрузочных работ при передвижении спецтехники по производственной площадке от соприкосновении колес происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20-70%, азота диоксид, углерод черный (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бенз(а)пирен (ист 6005).

На производственных площадках имеется 1 организованный источник загрязнения атмосферы – АПО на твердом топливе (дрова), и 5 неорганизованных – склады сыпучих материалов.

От данных источников в атмосферу происходит выброс загрязняющих веществ 8 наименований: углерод, азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, взвешенные вещества, пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 70-20%, бенз(а)пирен, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉.

Источник водоснабжения.

Вода для хозяйственных нужд используется привозная вода (городской водопровод).

На предприятии образуются **отходы производства и потребления.**

Для полноценного сбора и временного хранения коммунально-бытовых отходов предусматривается обустройство площадки для контейнерного накопителя.

На территории запрещается накапливать отходы производства вне специализированных площадок и производственных зон.

На территории запрещается ведение открытого сжигания отходов производства.