

**Краткое нетехническое резюме к проекту «Норматив допустимых выбросов» для карьера песчано-гравийной смеси с дробильно-сортировочной установкой ТОО «Мега Тас Плюс» на месторождении «Балтабай-10», в Балтабайском сельском округе, Енбекшиказахского района, Алматинской области**

**Карьер песчано-гравийной смеси с дробильно-сортировочной установкой ТОО «Мега Тас Плюс»** расположен на месторождении «Балтабай-10», в Балтабайском сельском округе, Енбекшиказахского района, Алматинской области.

Карьер песчано-гравийной смеси с дробильно-сортировочной установкой размещается на земельном участке площадью 20,0га на основании следующих документов:

- Акт на земельный участок №0622363, кадастровый № 03-044-081-622 на право временного возмездного землепользования (аренды) со сроком до 05.07.2037г.;
- Договор аренды земельного участка №9 от 06.10.2020г.
- Акт государственной перерегистрации Контракта на право недропользования №04-05-20 от 25.05.2020г.

Целевое назначение земельного участка – для добычи песчано-гравийной смеси.

В соответствии с договорами аренды земельного участка, добыча породы производится со сроком до 05.07.2037г.

Согласно письму №ЗТ-2025-008522137 от 17.03.2025г. ГУ «Управление ветеринарии Алматинской области», на земельном участке с кадастровым № 03-044-081-622 и в радиусе 1000м скотомогильников, сибиреязвенных захоронений отсутствуют (см. Приложения).

**Назначение объекта** – добыча и переработка песчано-гравийной смеси.

**Проектная мощность предприятия**

Добыча и переработка песчано-гравийной смеси - 252 500м<sup>3</sup> (573000 тонн).

**Размещение участка по отношению к окружающей застройке**

- С севера – территория производственной базы ТОО «Мега Тас Плюс» на расстоянии 57м, далее незастроенная территория и Кульджинский тракт;
- С северо-востока – незастроенная территория, далее на расстоянии 89м протекает р. Тургень. Далее за автодорогой сельскохозяйственные поля для выращивания кормовых культур на расстоянии 437м;
- С востока – незастроенная территория, далее на расстоянии 187м протекает р. Тургень. Далее за автодорогой сельскохозяйственные поля для выращивания кормовых культур на расстоянии 485м;
- С юго-востока - соседний карьер сторонней организации на расстоянии 225м, далее протекает р. Тургень на расстоянии 396м. Далее за автодорогой сельскохозяйственные поля для выращивания кормовых культур на расстоянии 730м;
- С юга - соседний карьер сторонней организации на расстоянии 35м, далее незастроенная территория;
- С юго-запада – карьер ТОО «Енбектас» на расстоянии 64м, далее ДСУ ТОО «Алматы Индастриал» на расстоянии 132м и карьер ТОО «НовТехСтрой» на расстоянии 305м. Ближайшие жилые дома дачного массива расположены на расстоянии 695м;
- С запада – незастроенная территория, далее промбаза ТОО «Будан» на расстоянии 230м. Далее территория сторонней организации на расстоянии 585м;
- С северо-запада – незастроенная территория, далее за Кульджинским трактом территория крестьянского хозяйства на расстоянии 526м. Ближайшие жилые с. Балтабай на расстоянии 1,26км.

Все расстояния указаны от отведенной территории рассматриваемого объекта.

Ближайшие жилые дома дачного массива расположены в юго-западном направлении на расстоянии 695м от границы предприятия.

Рассматриваемый объект находится в водоохранной зоне р. Тургень, имеется согласование БАБИ №KZ47VRC00013477 от 03.05.2022г. на размещение предприятия.

### **Инженерное обеспечение**

Теплоснабжение – отопление бытовых вагончиков и офиса для работников от электрообогревателей.

Водоснабжение – на производственные и хоз-бытовые нужды от водозаборной скважины по разрешению на специальное водопользование № KZ92VTE00232597 от 19.03.2024г. На питьевые нужды используется привозная вода бутилированная, отвечающая требованиям технического регламента «Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости от 5 до 20 литров», утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан №551 от 09.06.2008г.

Канализация – производственные стоки от мойки песка проходят очистку в локальных очистных сооружениях (шламоотстойнике) и повторно используются в производстве, хоз-бытовые стоки отводятся в водонепроницаемый выгреб ( $V=5\text{м}^3$ ) с последующим вывозом в ближайший приемный пункт канализации;

Электроснабжение – от существующих сетей.

Для резервного энергоснабжения имеется дизельный генератор мощностью 250 кВт.

Бытовое обслуживание в бытовых помещениях.

### **Состав объекта**

- Карьер с ДСУ.

### **Класс и категория опасности**

Согласно Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объект относится к II категории.

Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год по приложению 2, раздел 2, пункт 7, подпункт 7.11.

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» №ҚР ДСМ-2 от 04.05.2024г. объект относится:

- ДСУ - ко II классу санитарной опасности с размером нормативной **С33 - 500м** – производство щебенки, гравия и песка, обогащение кварцевого песка по приложению 1, раздел 4, пункт 15, подпункт 4;

- Карьер - к IV классу санитарной опасности с размером СЗЗ - 100м - карьеры, предприятия по добыче гравия, песка, глины по приложению 1, раздел 4, пункт 17, подпункт 5.

В соответствии с главой 2, пунктом 12 Санитарных правил №ҚР ДСМ-2 от 04.05.2024г. расчетная СЗЗ карьера с ДСУ отделяется до жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, площадей (зон) отдыха, территории курортов, санаториев, домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических и оздоровительных организаций, спортивных организаций, детских площадок, образовательных и детских организаций, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.

На территории СЗЗ жилых домов нет.

Имеется санитарно-эпидемиологическое заключение № KZ33VBZ00068231 от 25.08.2025г. на предварительную (расчетная) санитарно-защитную зону для карьера с ДСУ.

Всего на рассматриваемом объекте выявлены 17 источников выбросов вредных веществ в атмосферу в том числе: 2 - организованных (ист. 0001 - 0002), 14 – неорганизованных (ист. 6003 - 6016), 1 – передвижной ненормируемый источник (автотранспорт ист. 6017):

- *ист. 0001 – резервное электроснабжение. Дизельный генератор. Труба выхлопная;*
- *ист. 0002 – Заправка спецтехники. Топливозаправочная машина;*
- *ист. 6003 – Бытовые помещения. Плиты газовые;*
- *ист. 6004 – Карьер. Добыча породы;*
- *ист. 6005 – Карьер. Зачистка дорог;*
- *ист. 6006 – Карьер. Движение автотранспорта;*
- *ист. 6007 – ДСУ. Приемный бункер;*
- *ист. 6008 – Линия ДСУ;*
- *ист. 6009 – ДСУ. Накопительный бункер;*
- *ист. 6010 – ДСУ. Склад щебня;*
- *ист. 6011 – ДСУ. Склад гравия;*
- *ист. 6012 – ДСУ. Склад отсева;*

- *ист. 6013 – Ремонтные работы. Электросварка;*
- *ист. 6014 – Ремонтные работы. Газовая резка;*
- *ист. 6015 – Ремонтные работы. Заточной станок;*
- *ист. 6016 – Ремонтные работы. Механическая пила типа «Болгарка»;*
- *ист. 6017 – Передвижной автотранспорт (источник ненормируемый).*

Примечание:

Источник выбросов вредных веществ (ист. 6017 - передвижной ненормируемый источник карьерная техника) принят для учета влияния данного объекта на приземные концентрации при проведении расчетов рассеивания загрязняющих веществ.

Источниками выбрасываются 16 загрязняющих атмосферу вредных веществ, пять веществ из которых образуют четыре группы, обладающие эффектом суммации вредного действия (азота диоксид + сера диоксид, сера диоксид + фтористый водород, сера диоксид + сероводород, сероводород + формальдегид).