

Номер: KZ66VWF00066385

Дата: 24.05.2022

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК  
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,  
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,  
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,  
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,  
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорған,  
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,  
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,  
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ТОО "SOLAR Engineering  
(СОЛАР Инжиниринг)"**

### **Заклучение**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; План горных работ по добыче песчано-гравийной смеси (ПГС) на месторождении "Чулакай" расположенном в Панфиловском районе Алматинской области"  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ17RYS00231895 от 05.04.2022 г.  
(дата, номер входящей регистрации)

### **Общие сведения**

Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс План горных работ по добыче песчано-гравийной смеси (ПГС) на месторождении "Чулакай" расположенном в Панфиловском районе Алматинской области". Классификация объекта согласно Приложению 1 Кодекса: раздел 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (пп. 2.5. "Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс.тонн в год"

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Месторождение песчано-гравийной смеси «Чулакай» находится в долине рек Усек Панфиловского района Алматинской области, в 7 км к югу от города Жаркент, на западной окраине пос. Чулакай. Общая площадь карьера составляет 10,9 га. Отчет о результатах геологоразведочных работ «Чулакай» месторождения песчано-гравийной смеси Алматинской области, проведенные в 2007 г. (Протокол ТКЗ №1252 от 30. 01.2009г.).

Добычные работы планируются произвести с 2022 года по 2031 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись в одну смену по 8 часов в сутки, с пятидневной рабочей неделей, 180 дней в году. Предполагаемый годовой объем добычи ПГС составляет 14500 м<sup>3</sup>/год. Общая численность работающих – 18 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагоны. Площадь участка «Чулакай» - 10,9 га.

Разработку запасов месторождения планируется начать в 2022 году. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи ПГС составит 14500 м<sup>3</sup>/год. Участок предусматривается обрабатывать открытым способом с применением экскаватора и



погрузчика с прямой лопатой по категории С1. Планом предусматривается разработка участка с двумя уступами, с высотой 5-6 метров открытым способом, на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов по категории С1. Экскавация выполняется поперечными заходками шириной 7,2м, при этом ширина заходки экскаватора составляет 11,5м. Высота уступа проектом принята 10м. Исходя из физико-механических свойств пород, приняты следующие углы откосов по полезной толще: углы рабочего борта 70-75°, нерабочего -60-65°. Ширина рабочей площадки для экскавации принята 33 м. 2022 г. на срок выдачи разрешения до 2031 года.

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Питьевая вода будет подвозиться не реже одного раза в неделю из с. Чулакай расположенного от карьера в 900 метрах к Юго-Востоку от карьера. Расход воды на питьевые нужды составит 15 литров в сутки на одного человека.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемым участкам не предусматривается. Питьевой водой карьер будет обеспечиваться из с. Чулакай. Доставка технической воды на участок будет осуществляться автоцистернами из реки Усек.; объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 135,09 м<sup>3</sup>/год, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 68 м<sup>3</sup>/год, на обеспыливание дорог карьера 67,09 м<sup>3</sup>/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевой водой карьер будет обеспечиваться из с. Чулакай. Доставка технической воды на участок будет осуществляться автоцистернами из реки Усек.

Добычные работы планируются произвести с 2022 года по 2031 год включительно. Координаты участка С.Ш 44° 6' 6.00", В.Д. 79° 57' 55.01" . Участок добычи выбран на основании Протокола №1252 от 15.01.2009г. заседания ЮК ГКЗ.;

Перечень и количество загрязняющих веществ предполагающихся к выбросу в атмосферу: Всего по предприятию валовый и секундный выбросы составляют 0,4751 г/сек и 0,2912 т/год, из них: твердых - 0,05874 г/сек; 0,77 т/год; жидких и газообразных - 0,40003 г/сек; 0,204123 т/год соответственно.

В процессе деятельности образуются только хозяйственно-питьевые сточные воды. Хозяйственно-бытовые стоки сбрасываются в биотуалеты 27,78 м<sup>3</sup>/год.

ТБО образующиеся при работе персонала временно складироваться в металлические контейнеры и вывозятся на районный полигон для захоронений, остальные отходы подлежат передаче на переработку или для обезвреживание. Вывоз ТБО осуществляется своевременно.

Намечаемая деятельность: Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год месторождении песчано-гравийной смеси по на месторождении "Чулакай" расположенном в Панфиловском районе Алматинской области" относится согласно пп. 7.11 п. 7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI относится ко II категории.

**Выводы:** Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп. 1 п. 28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.



Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает:

1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий;

2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;

3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович

