

## КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Намечаемой деятельностью планируется добыча осадочных пород (известняк) месторождения Акмолинское-3 в Акмолинской области. Категория объекта, установленная в Заключении об определении сферы охвата – **II категория, на основании:** Приложения 2 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 п.п. 7.11 «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

**Сроки эксплуатации объекта:** 2026 – 2035 годы, согласно ПГР.

**Численность персонала:** На период эксплуатации количество персонала составит 12 человек.

**Пост утилизация объекта:** После завершения добычных работ, предусматривается проведение рекультивационных работ, согласно Плана ликвидации, т.е. после завершения контрактного периода с 2035г. Работы по ликвидации должны проводиться в теплое время года.

Календарный план этапов рекультивации земель, нарушенных горными работами, составлен в соответствии с существующим режимом работы карьера.

Время окончания технического этапа зависит от степени загрязнения и климатических условий.

В данном Отчете о возможных воздействиях потенциально определены возможные виды воздействия намечаемой деятельности, направления изменений в компонентах окружающей среды и вызываемые ими последствия в жизни общества и природе. Объем изложения достаточен для анализа предлагаемых технических проектных решений с целью обеспечения охраны окружающей среды от негативного воздействия рассматриваемого объекта.

### **Водоснабжение и водоотведение в период эксплуатации:**

Расчетный расход воды на месторождении принят:

- на хозяйственно-питьевые нужды будет соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденные Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №206–25л/сут. на одного работающего;

- на нужды пылеподавления пылящих поверхностей;

- на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течение 3 часов (п.5.27 СНИП РК 4.01-02-2009).

Наружное пожаротушение осуществляется из резервуара, с постоянным объемом воды не менее 50м<sup>3</sup>.

Схема водоснабжения следующая:

- вода питьевого качества доставляется из ближайшего населенного пункта путем доставки ее в специальной цистерне;

- пылеподавление рабочей зоны карьера, складов, внутриплощадочных и внутри карьерных дорог планируется производить поливомоечной машиной. Вода для нужд пылеподавления будет набираться из ближайших населённых пунктов. Пылеподавление будет производиться в течение теплого периода времени.

### Годовой расчет водопотребления

Наименование	Кол-во чел.	Норма л/сутки	м³/сутки	Кол-во дней	м³/год
Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды					
Хозяйственно-питьевые нужды	12	25	0,3	240	72,0
Технические нужды					
Орошение автодорог	-	-	0,2	240	48,0
Орошение пылящих поверхностей	-	-	0,3	240	72,0
Всего:	-	-	-	-	<b>192,0</b>

Водоотведение предусматривается в биотуалет с регулярной откачкой и вывозом ассенизаторными машинами.

#### Выбросы загрязняющих веществ в период эксплуатации предприятия:

Источниками загрязнения атмосферного воздуха на период эксплуатации будут являться следующие работы:

- ✓ Дробилка Щековая 6001
- ✓ Ленточный конвейер №1 6002
- ✓ Ленточный конвейер №2 6003
- ✓ Ленточный конвейер №3 6004
- ✓ Ленточный конвейер №4 6005
- ✓ Ленточный конвейер №5 6006
- ✓ Ленточный конвейер №6 6007
- ✓ Дробилка Роторная 6008
- ✓ Грохот 6009
- ✓ Взрывные работы 6010
- ✓ Снятие ПРС 6011
- ✓ "Разгрузка породы из автосамосвалов в приемный бункер ДСК
- ✓ Эскавация стр.камня экскаватором" 6012
- ✓ Перевозка на ДСУ 6013
- ✓ Пересыпка в бункер 6014
- ✓ Склад готовой продукции 6015
- ✓ Отвал ПРС 6016
- ✓ Работа автотранспорта 6017
- ✓ Топливозаправщик на базе ГАЗ-53(ДТ) 6018
- ✓ Перевозка породы автосамосвалом на дробильное отделение 6019

Для перевозки строительного песка планируется использование автосамосвала КамАЗ.

#### Отходы производства и потребления в период эксплуатации:

- 1) Смешанные бытовые отходы
- 2) Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами

#### Общий объем накопления отходов в период эксплуатации

Наименование отходов	Объем накопления, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
<b>Всего</b>	-	<b>1,1275</b>
<b>в том числе отходов производства</b>	-	<b>0,2275</b>
<b>отходов потребления</b>	-	<b>0,9</b>
<b>Неопасные отходы</b>		

ТБО	-	0,9
<i>Опасные отходы</i>		
Ветошь промасленная	-	0,2275