

## **Нетехническое резюме на План горных работ на добычу гравийно-песчаной смеси на месторождении «Придорожное», расположенного в г. Курчатов области Абай**

Намечаемой деятельностью предусматривается добыча гравийно-песчаной смеси на месторождении «Придорожное». 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 – 2041 годы.

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

**Пост утилизация объекта:** После завершения добывчных работ, предусматривается проведение рекультивационных работ, согласна Плана ликвидации, т.е. после завершения контрактного периода с 2042 по 2043 годы. 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.

Месторождение гравийно-песчаной смеси Придорожное расположено в 4,5 км к югу от г. Курчатова в непосредственной близости от железной дороги г.Курчатов- пос. Балапан в Майском районе Павлодарской области, на землях г. Курчатова.

В районе месторождения есть вся необходимая для ведения добывчных работ инфраструктура:

- железная и автомобильная дорога с твердым покрытием проходят в 0,5-1,0 км к западу от месторождения;
- линия электропередач, напряжением 10 тыс. вольт, подведена к разъезду 3-го км железной дороги ст. Конечная-ст. Угольная;
- водовод, диаметром 300 мм, питьевой воды г.Курчатов- пос. Балапан проходит в 1,0 км к западу от месторождения, от него на разъезд подана линия водоснабжения.

Географические координаты участка в векторной системе координат:

1. Точка 1. 50°43'13"N 78°32'16"E
2. Точка 2. 50°42'57"N 78°33'06"E
3. Точка 3. 50°42'45"N 78°33'19"E
4. Точка 4. 50°42'43"N 78°32'54"E
5. Точка 5. 50°42'54"N 78°32'18"E
6. Точка 6. 50°42'36"N 78°31'55"E.
7. Точка 7. 50°42'16"N 78°32'57"E
8. Точка 8. 50°42'25"N 78°31'45"E

Площадь горного отвода 1,1565 км<sup>2</sup>.

Ближайшая селитебная зона – город Курчатов находится на расстоянии 2,4 км от источников выбросов загрязняющих веществ.

**Электроснабжение:** Электроснабжение участка работ не предусматривается, поскольку работы будут производиться в дневное время.

Для освещения специального помещения и для прожекторов в ночное время будут использоваться переносные дизельные электростанции.

**Теплоснабжение:** не предусматривается. Работы будут проходить в теплый период времени года

**Водоснабжение:** вода питьевого качества доставляется из г. Курчатов путем доставки ее в специальной цистерне.

**Водоотведение:** биотуалет с регулярной откачкой и вывозом ассенизаторными машинами.

*Ближайший водный объект – река Иртыш на расстоянии 4 км в восточном направлении.*

Таким образом, непосредственного влияния на поверхностные водные источники от деятельности рассматриваемого объекта не будет.

Рабочим проектом предусматривается образование шести источников выбросов загрязняющих веществ.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по проектируемому объекту на период эксплуатации – 4,1013886 г/сек, 30,887288 т/год.

## Годовой расчет водопотребления

Наименование	Кол-во чел.	Норма л/сутки	м <sup>3</sup> /сутки	Кол-во дней	м <sup>3</sup> /год
Питьевые и хозяйствственно-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>

## Лимиты накопления отходов

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
<i>Всего</i>	-	<b>1,5775</b>
<i>в том числе отходов производства</i>	-	<b>0,2275</b>
<i>отходов потребления</i>	-	<b>1,35</b>
<i>Неопасные отходы</i>		
ТБО	-	1,35
<i>Опасные отходы</i>		
Ветошь промасленная	-	0,2275