

НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Раздел охраны окружающей среды, проект нормативов допустимых выбросов (НДВ), программа управления отходами, программа производственного экологического контроля, план мероприятий для «Плана горных работ на добычу осадочных горных пород: строительного песка на Жарлысайском месторождении в Темирском районе Актюбинской области Республики Казахстан»

Настоящим Планом горных работ предусматривается разработка строительного песка на месторождении Жарлысайское в Темирском районе Актюбинской области РК.

Жарлысайское месторождение строительных песков расположено в Темирском районе Актюбинской области Республики Казахстан; в 4,5 км на север от железнодорожной станции Калмаккырган, в 15,0 км на северо-запад от железнодорожной станции Шубаркудук. Областной центр Актобе расположен в 150,0 км (по дорогам) на северо-восток от месторождения.

Потенциальным недропользователем выступает ТОО «Казахстанская нерудная компания», которое обратилось в Компетентный орган за получением Разрешения на оформление требуемых лицензионных материалов.

Компетентный орган – ТУ «Управление индустриально-инновационного развития Актюбинской области» - уведомил ТОО «Казахстанская нерудная компания», что в соответствии с п.3 статьи 205 Кодекса «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017г. за №124-VI о необходимости согласования Плана горных работ для оформления Лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых на месторождении Жарлысайское.

Разработка настоящего Плана горных работ для ТОО «Казахстанская нерудная компания» (Заказчик) выполнена ТОО «STI trade» (Исполнитель) в соответствии с Инструкцией по составлению Планов горных работ (Приказ Министра по инвестициям и развитию РК от 18 мая 2018г. №351).

Настоящий План горных работ является одним из основных документов, после согласования которого совместно с Планом ликвидации Компетентным органом выдается Лицензия на проведения добычных работ.

Месторождение Жарлысайское разведывалось в 1982-83гг. Актюбинской ПРП при ПГО «Запказгеология» для объединения «Эмбанефть». По результатам выполненных работ проведен подсчет запасов строительного песка, который утвержден Протоколом ТКЗ при ПГО «Запказгеология» №244 от 16.12.1983г. в цифрах и категориях:

Категория запасов, в тыс.м ³				
B	C ₁	B+C ₁	C ₂	B+C ₁ +C ₂
698,0	3094,0	3792,0	7441,0	11233,0

Содержание и форма Плана Горных работ на Жарлысайском месторождении соответствуют:

- Техническому заданию Заказчика – ТОО «Казахстанская нерудная компания»;
- Инструкции по составлению плана горных работ, утвержденной Приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 18 мая 2018 г. за №351.

Согласно Технического задания планируется в Лицензионный срок (2026 – 2035 гг.) произвести ежегодную добычу строительного песка в объеме от 1,0 до 500,0 тыс.м³ балансовых (геологических) запасов.

Координаты угловых точек Лицензионного участка на Жарлысайское месторождение строительного песка приведены ниже в таблице и показаны на Картограмме Лицензионного участка:

Номера угловых точек	северная широта	восточная долгота
1	49° 14' 52.25"	56° 48' 26.95"
2	49° 14' 50.56"	56° 48' 34.21"
3	49° 14' 57.88"	56° 48' 40.53"
4	49° 14' 59.81"	56° 48' 47.14"
5	49° 14' 58.92"	56° 48' 59.80"
6	49° 14' 55.41"	56° 49' 16.99"
7	49° 14' 47.89"	56° 49' 23.47"
8	49° 14' 41.18"	56° 49' 24.38"
9	49° 14' 40.70"	56° 49' 13.21"
10	49° 14' 42.58"	56° 49' 1.45"
11	49° 14' 38.45"	56° 48' 56.23"
12	49° 14' 25.29"	56° 48' 47.93"
13	49° 14' 19.85"	56° 48' 46.60"
14	49° 14' 20.06"	56° 48' 39.13"
15	49° 14' 24.77"	56° 48' 25.56"
16	49° 14' 36.55"	56° 48' 31.05"
17	49° 14' 40.88"	56° 48' 16.52"
18	49° 14' 36.32"	56° 48' 12.32"
19	49° 14' 35.27"	56° 47' 56.20"
20	49° 14' 37.86"	56° 47' 44.50"
21	49° 14' 39.93"	56° 47' 40.67"
22	49° 14' 45.30"	56° 47' 39.86"
23	49° 14' 50.23"	56° 47' 43.29"
24	49° 15' 1.75"	56° 47' 57.63"
25	49° 15' 1.96"	56° 48' 8.37"
26	49° 15' 8.14"	56° 48' 15.36"
27	49° 15' 7.15"	56° 48' 19.81"
28	49° 15' 5.45"	56° 48' 23.78"
29	49° 15' 1.78"	56° 48' 19.99"
30	49° 14' 57.99"	56° 48' 18.98"
31	49° 14' 56.31"	56° 48' 29.56"
Площадь – 1,283 кв.км (128,3 га)		

По глубине отработки граница проектируемого карьера соответствует нижнему контуру подсчета балансовых (геологических) запасов.

В соответствии с техническим заданием в лицензионный срок (2026-2035гг.) при максимальной ежегодной добыче (500,0 тыс.м3) будет отработана часть балансовых запасов месторождения $(500,0 \times 10) = 5000,0$ тыс.м3. Оставшиеся запасы $(11233,0 - 5000,0 = 6233,0$ тыс.м3) останутся на пролонгацию.

На период 2026-2035 гг. предприятие выбрасывает в атмосферу загрязняющие вещества 10 наименований, от 8 стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, 1 из которых организованный, 7 неорганизованные.

В атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества:

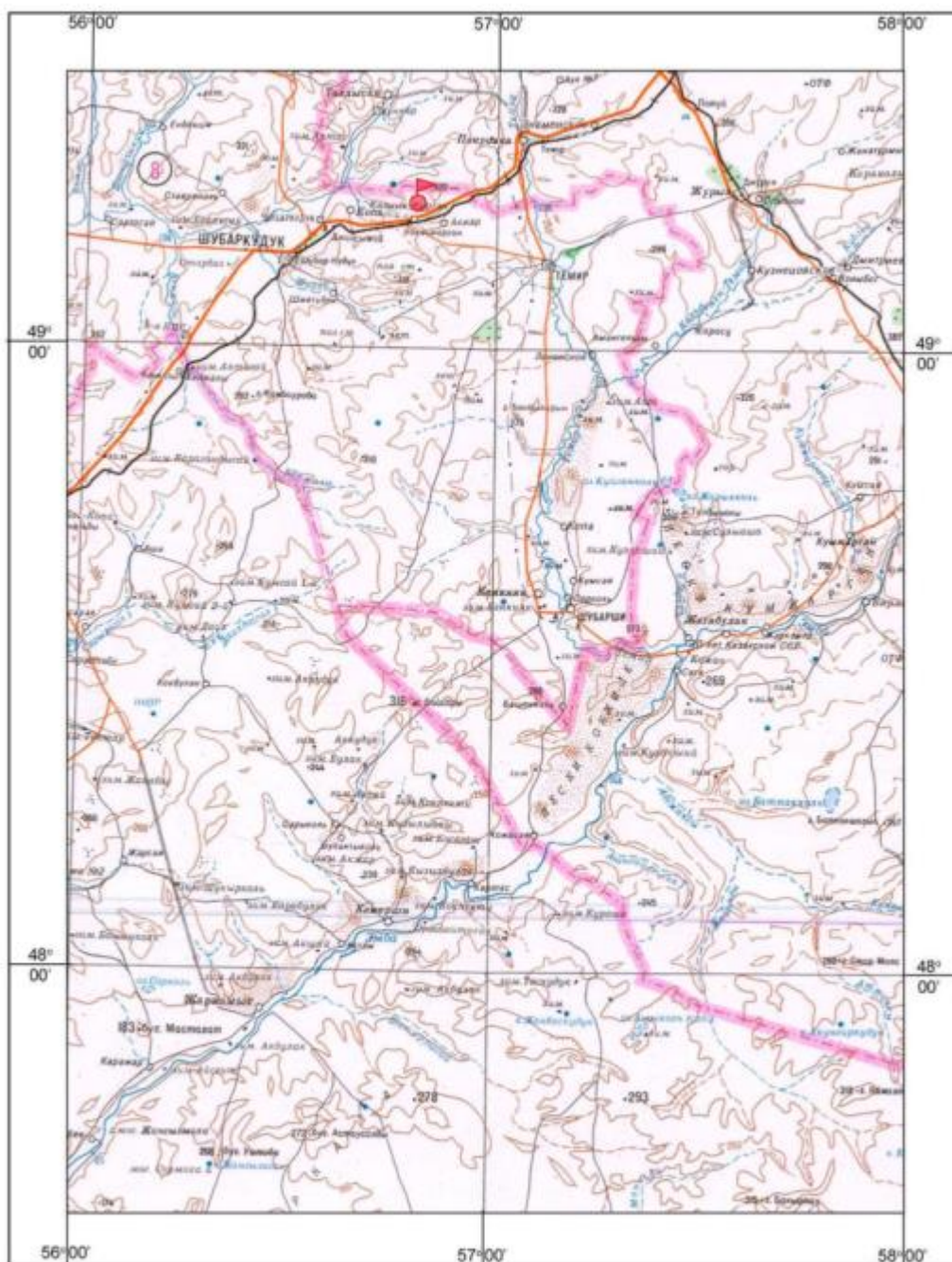
- 2026-2035 гг. – 18.7701021 т/год.

Количество образования отходов на период работ

№	Наименование отхода	Код отхода по Классификатору	Объемы образования, т/период	Место удаления отхода
1	Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	1	Специализированная сторонняя организация
2	Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (вскрышная порода)	01 01 02	190926	Отвал вскрыши
3	Промасленная ветошь	15 02 02*	0,127	Специализированная сторонняя организация

Ситуационный план

Обзорная карта района
масштаб 1:1 000 000



Месторождение Жарлысайское