

НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

ТОО Батысқум является недропользователем на месторождении песчано-гравийной смеси Индерское II, участок Восточный в Акжайыкском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан.

Месторождение расположен на территории Акжайыкского района ЗКО, находится более 16 км юго-западнее от с.Сарман Сарытогайского с/о Акжайыкского района ЗКО. Географические координаты центра месторождения, следующие: 48° 37' СШ 52°02' ВД. Близлежащая жилая зона с.Жанама находится на расстоянии более 16км от карьера. Близлежащий поверхностный водный источник р.Урал находится на расстоянии 25 км от территории участка проведения работ

Данное месторождение эксплуатируется с 2019 года, и поэтому для данного проекта не требуется проведения скрининга воздействия, т.к. данный объект не является намечаемой деятельностью, а является действующим объектом.

Площадь карьерного поля составляет 3.27га. Режим работы при проведении технического этапа составляет 5 месяцев с мая по сентябрь 2030 года, при проведении биологического этапа составляет 2 месяца октябрь и ноябрь 2030 года. Режим работы при ликвидации объектов рекомендуется сезонный в теплый период (май - ноябрь, 7 месяцев), односменный (продолжительность смены 8 час), при 5-ти дневной рабочей неделе.

Климат района резко континентальный: холодная малоснежная зима и жаркое засушливое лето. Продолжительность солнечного сияния 2300-2900 часов в год, величина радиационного баланса 37-45 ккал/см² в год. Коэффициент стратификации А, соответствующий неблагоприятным метеоусловиям – 200. Для оценки климатических условий и воздействия на прилегающую территорию наиболее актуальны параметры таких метеоэлементов, как температура и влажность воздуха, осадки, ветер, опасные явления погоды (грозы, пыльные бури, метели, туманы). Зима характеризуется преобладанием неустойчивой погоды с резкими колебаниями температуры, а лето – устойчивой жарой. Продолжительность безморозного периода 165 - 200 дней. Показатели температуры самого холодного месяца лежат в пределах от минус 8,7 до минус 11°, понижаясь в ночные часы до минус 12-16° и повышаясь в дневные часы до минус 5-6°. В отдельно аномально холодные годы зарегистрированы температуры до минус 36-40°, а в аномально теплые до плюс 5-15°. Средняя температура января минус 10-12°. Устойчивый снежный покров образуется во второй – третьей декаде декабря, средняя высота его 10-15 см. Снеготаяние начинается в конце февраля и продолжается 15-20 суток. Лето – период года со среднесуточными температурами воздуха, превышающими 15°. Обычно лето жаркое, солнечное, сухое. Температура летних месяцев колеблется в пределах 21,7- 25,2 °С. Характерной особенностью района работ является малое количество осадков и высокое испарение. Годовая сумма атмосферных осадков 250- 270 мм. Наибольшее количество осадков выпадает в декабре – феврале, наименьшее в августе – сентябре. Влажность воздуха – минимальная летом 48- 50%, максимальная зимой – 60-85 %. Испаряемость достигает в июле – августе 220- 230 мм. Ветровой режим характеризуется преобладанием восточных и юго-восточных ветров. В связи с тем, что перепад высот в районе месторождения не превышает 250 м на 1 км, коэффициент рельефа местности принят 1. Стационарными источниками выбросов при разработке карьера являются следующие виды работ: Выбросы в атмосферу. • № 6001. ИВ 001 – Вскрышные работы (работа бульдозера); • № 6002. ИВ 001 – Погрузка вскрышных пород (работа экскаватора) ; • № 6003, ИВ 001 – Транспортировка вскрышных пород • № 6004, ИВ 001 – Отвал вскрышных пород ; • № 6005. ИВ 001 – Добычные работы • № 6006, ИВ 001 – Склад готовый продукции . • № 6007, ИВ 001 – Транспортировка пылящих материалов.