

Площадь 24,5 га

Намечаемая деятельность производственного объекта приведет к увеличению поступлений в местный бюджет финансовых средств за счет отчисления социальных и подоходных налогов.

Проведенный расчет рассеивания выбросов ЗВ в атмосферный воздух показал, что концентрация веществ в приземном слое не превышает допустимых значений и варьируется в пределах 0,01-0,18 долей ПДК.

Сбросы в подземные и поверхностные источники на предприятии исключены, соответственно влияние на качество воды близлежащей территории не оказывает.

4) краткое описание намечаемой деятельности:

В процессе реализации намечаемой деятельности на месторождении технического халцедона Приозерное основными источниками загрязнения атмосферного воздуха будут:

Горная техника и транспорт

- выхлопные газы карьерных автосамосвалов, бульдозеров, экскаваторов и вспомогательной техники, включающие оксиды азота, оксид углерода, диоксид серы, углеводороды и сажу;

- вторичное пылеобразование при движении техники по грунтовым и технологическим дорогам.

Погрузочно-разгрузочные операции и складирование

- образование пыли при погрузке, разгрузке и перемещении горной массы;
- пылеобразование при складировании вскрышных пород в отвалы и руды на временных складах.

Ветер и природные факторы

- пылеобразование с поверхности отвалов, складов руды и вскрышных пород при воздействии ветровых нагрузок.

Общий масштаб загрязнения атмосферы характеризуется локальным распределением в пределах карьера и прилегающей санитарно-защитной зоны. Основная нагрузка будет приходиться на период проведения буровзрывных работ и интенсивной транспортировки руды и вскрышных пород.

Для питьевых и технических нужд используется привозная вода. Для обеспечения технической водой будет заключен договор по доставке с цеаавтотранспортом технической воды.

- атмосферный воздух;

Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ.

- сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем: не предусматривается;

- материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты: не предусматривается;

- взаимодействие указанных объектов: не предусматривается.

б) информация о предельных количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, предельном количестве накопления отходов, а также их захоронения, если оно планируется в рамках намечаемой деятельности.

Атмосфера. Воздействие на атмосферный воздух предусматривается в 2026-2029 г.г.

Объект представлен одной промышленной площадкой с 13 неорганизованными источниками выбросов загрязняющих веществ и 2 организованными источниками на 2026 год, с 20 неорганизованными источниками выбросов загрязняющих веществ и 2 организованными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на 2027-2028 год, с 18 неорганизованными источниками выбросов загрязняющих веществ и 2 организованными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на 2029 год.

В выбросах от источников загрязнения на период проведения работ:

Азота (IV) диоксид (Азота диоксид);

Азот (II) оксид (Азота оксид);

Углерод (Сажа, Углерод черный);

Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид);

Сероводород;

Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ);

Проп-2-ен-1-аль;

Формальдегид;

Углеводороды предельные C12-C19;

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20;

Керосин.

Валовый выброс вредных веществ, отходящих от нормируемых источников загрязнения атмосферы предприятия на период проведения горно-капитальных работ (без учета передвижных источников), будет составлять:

2026 г. – 15,92699208 тонн/год;

2027-2028 г. – 92,99844208 тонн/год;

2029 г. – 113,020992 тонн/год;