

1) описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ

Данный документ представляет собой Резюме нетехнического характера к проектной документации для получения экологического разрешения на воздействие для Куржункульской промышленной площадки АО «ССГПО».

Акционерное общество «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение» (АО «ССГПО») – ведущее предприятие по добыче железных руд в Республике Казахстан.

Куржункульская промышленная площадка АО «ССГПО» располагается в районе Беимбета Майлина Костанайской области.

Краткое нетехническое резюме подготовлено как, часть проектных материалов для получения комплексного экологического разрешения, для предоставления общественности с целью ознакомления с проектной документацией, его основными экологическими и социальными воздействиями, а также с общими чертам намечаемой деятельности.

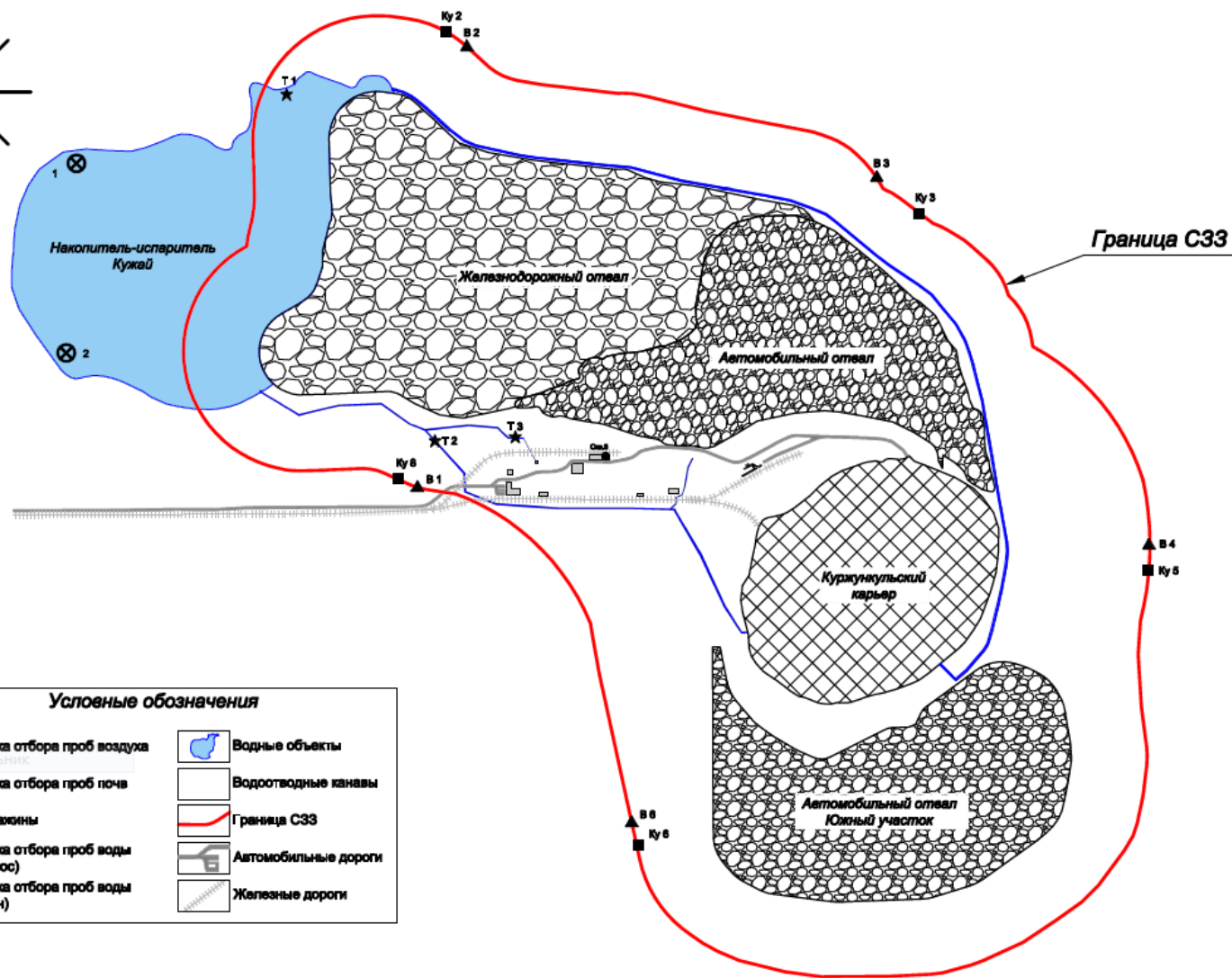
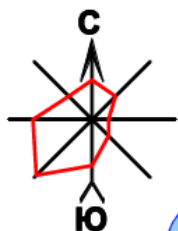
Резюме подготовлено в рамках программы раскрытия экологической и социальной информации и сделано в дополнение к необходимой разрешительной документации согласно действующему законодательству Республики Казахстан.

Предприятие декларирует политику открытости социальной и экологической ответственности.

Общественные слушания проводятся в целях:

- информирования населения по вопросам намечаемой деятельности;
- учета замечаний и предложений общественности по вопросам охраны окружающей среды в процессе принятия решений, касающихся реализации планируемой деятельности;
- поиска взаимоприемлемых для заказчика и общественности решений в вопросах предотвращения или минимизации вредного воздействия на окружающую среду при реализации планируемой деятельности.

Схема Куржункульской площадки



Условные обозначения

B 1	Точка отбора проб воздуха	Водные объекты
Ky 1	Точка отбора проб почвы	Водоотводные каналы
См. 1	Скважины	Граница С33
T 1	Точка отбора проб воды (оброс)	Автомобильные дороги
2	Точка отбора проб воды (фон)	Железные дороги

- 2) *описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов*

Акционерное общество «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение» (АО «ССГПО») – ведущее предприятие по добыче железных руд в Республике Казахстан.

Санитарно-профилактических учреждений, медицинских учреждений, зон отдыха (территории заповедников, музеев, памятников архитектуры), санаториев, домов отдыха и т.д., постов наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха предприятия, стационарных постов наблюдений Агентства по гидрометеорологии и мониторингу природной среды в районе размещения промплощадки нет.

- 3) *наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные*

Акционерное общество «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение» (АО «ССГПО»)

БИН 920 240 000 127

РНН 391900000016

ОКПО 00186789

Наименование на русском

АО «ССГПО»

Наименование на казахском

«ССКӨБ» АҚ

Юридический адрес

111500, РК, Костанайская область, г. Рудный, ул. Ленина, 26

Т: +7 (71431) 3-16-52

Ф: +7 (71431) 3-16-00, 3-16-01

E-mail: main.ssgpo@erg.kz

- 4) *краткое описание намечаемой деятельности*

вид деятельности

объект, необходимый для ее осуществления, его мощность, габариты (площадь занимаемых земель, высота), производительность, физические и технические характеристики, влияющие на воздействия на окружающую среду

примерная площадь земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности

сведения о производственном процессе, в том числе об ожидаемой производительности предприятия, его потребности в энергии, природных ресурсах, сырье и материалах

краткое описание возможных рациональных вариантов осуществления намечаемой деятельности и обоснование выбранного варианта

Основной производственной деятельностью Куржункульской промышленной площадки АО «ССГПО» является добыча магнетитовых руд, их переработки на дробильно-сортировочном комплексе, магнитной рудоразборки руды на крупнокусовой промпродукт. Переработанная руда железнодорожным транспортом подается на обогатительную фабрику ССГПО в г. Рудный. Основные цеха работают 365 дней в году,

количество рабочих смен в сутки – 2, продолжительность смены 12 часов, УПХиМ – 4 смены.

Примерная площадь земельных участков 2 тыс. га.

Производительность карьера принята в соответствии с «Календарным планом развития горных работ».

Горные работы ведутся с предварительной буровзрывной подготовкой. Для бурения скважин используют 6 станков шарошечного бурения типа СБШ-250 МНА со скоростью бурения 9 м/час, диаметром долота – 250 мм.

Для производства взрывных работ применяется гранулит-Э, гранулит-ЭМ, аммонит 6ЖВ, гранулотол. Гидрозабойка скважин осуществляется за счет естественной обводненности скважин.

Вскрышные и добычные работы на руднике открытым способом производятся экскаваторами в транспорт.

Руда из забоя автомобильным транспортом доставляется на поверхность:

- богатая руда транспортируется до перегрузочного склада, расположенного на поверхности и далее перегружается в думпкары и транспортируется на обогатительную фабрику АО "ССГПО";

- бедная руда автотранспортом доставляется на поверхность до приемного бункера комплекса КМР (крупнокусковой магнитной рудоразборки).

Режим работы автотранспорта – 8030 ч/год. В сухое время года применяется гидрообеспыливание дорог.

5) краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, включая воздействия на следующие природные компоненты и иные объекты:

жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности;

биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы);

земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации);

воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод);

атмосферный воздух;

сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем;

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

взаимодействие указанных объектов.

Расчет рассеивания Куржункульской промышленной площадки проведен на границе единой СЗЗ.

В ходе анализа расчета рассеивания максимальных приземных концентраций превышений ПДК_{м.р} по загрязняющим веществам на границе расчетной санитарно-защитной зоны выявлено не было.

Для снижения негативного влияния окружающую среду предусмотрены природоохранные мероприятия.

В случае завершения намечаемой деятельности предусмотрен план ликвидации «Последствий горной деятельности».

Зон отдыха, территории заповедников, ООПТ, музеев, памятников архитектуры, санаториев, домов отдыха и т.д. на территории расположения оператора не имеется.

- 5) 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.

Проектная документация для получения экологического разрешения содержит Проект нормативов эмиссий, Программа управления отходами, Программа производственного экологического контроля и План мероприятий по охране окружающей среды.

Источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу на предприятии являются разработка карьера, буровые, взрывные, погрузочные работы, транспортировка горной массы и вспомогательные участки Куржункульской промышленной площадки.

Количество выбрасываемых вредных веществ – 29, с 1 по 4 класс опасности. Перечень загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, свинец и его неорганические соединения, хром, азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, серная кислота, углерод, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды, смесь углеводородов предельных C1-C5, смесь углеводородов предельных C6-C10, пентилены (амилены - смесь изомеров), бензол, диметилбензол, метилбензол, этилбензол, бенз/а/пирен, масло минеральное нефтяное, уайт-спирит, алканы C12-19, эмульсол, взвешенные частицы, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20, пыль абразивная.

Перечень загрязняющих веществ, сбрасываемых в накопитель-испаритель по водовыпуску 1: Железо, Нитриты, Нитраты, Хлориды, Сульфаты, Фосфаты, Азот аммонийный, Нефтепродукты, Марганец, Никель, Алюминий, Магний, Бор, Свинец, Цинк, Взвешенные вещества. Нормативный объем сбросов 7135,873306 тонн/год.

Перечень загрязняющих веществ, сбрасываемых в накопитель-испаритель по водовыпуску 2: Железо, Нитриты, Нитраты, Хлориды, Сульфаты, Фосфаты, Азот аммонийный, Нефтепродукты, Марганец, Никель, Алюминий, Магний, Бор, Свинец, Цинк, Взвешенные вещества. Нормативный объем сбросов 1704,182198 тонн/год.

Перечень загрязняющих веществ, сбрасываемых в накопитель-испаритель по водовыпуску 3: Железо, Нитриты, Нитраты, Хлориды, Сульфаты, Фосфаты, Азот аммонийный, Нефтепродукты, БПК5, Взвешенные вещества. Нормативный объем сбросов 17,85359175 тонн/год.

Нормативный объем выбросов загрязняющих веществ для промышленной площадки составляет 2026 г. – 869,999072 тонн; 2027 г. – 870,431042 тонн; 2028 г. – 870,863022 тонн; 2029 г. – 871,109192 тонн; 2030 г. – 871,355382 тонн, 2031 г. – 871,601552 тонн, 2032 г. – 871,847722 тонн, 2033 г. – 868,309142 тонн, 2034 г. – 868,555312 тонн, 2035 г. – 868,801492 тонн.

Нормативный объем накопления отходов для Качарской промышленной площадки составляет 813 577,075 тонн.

Нормативный объем захоронения отходов для промышленной площадки составляет 44 667 000 тонн.

- 7) информация:

о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления;

о возможных существенных вредных воздействиях на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений;

о мерах по предотвращению аварий и опасных природных явлений, и ликвидации их последствий, включая оповещение населения;

Вероятность аварийных ситуаций (с учетом технического уровня объекта и наличия опасных природных явлений), определяются источники, виды аварийных ситуаций, их повторяемость, зона воздействия.

Основными причинами возникновения аварийных ситуаций на территории производства работ могут являться нарушения технологических процессов, механические ошибки обслуживающего персонала, нарушение противопожарных правил и правил техники безопасности.

Анализ сценариев наиболее вероятных аварийных ситуаций констатирует о возможности возникновения локальной по характеру аварии, которая не приведет к катастрофическим или необратимым последствиям.

На предприятии разработан План ликвидации аварии, в котором отражены распределение обязанностей между лицами, участвующими в ликвидации аварий и порядок их действия, список должностных лиц и учреждений, которые должны быть немедленно оповещены об аварии, перечень обязательных мероприятий по ликвидации возможных аварийных ситуаций, схемы противопожарного водоснабжения, схемы движения транспорта и т.п.

8) краткое описание:

мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду;

мер по компенсации потерь биоразнообразия, если намечаемая деятельность может привести к таким потерям;

возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и причин, по которым инициатором принято решение о выполнении операций, влекущих таких воздействия;

способов и мер восстановления окружающей среды в случаях прекращения намечаемой деятельности;

Необратимых воздействий на окружающую среду при соблюдении проектных решений не предусматривается.

На Куржункульской промышленной площадке выполняются следующие мероприятия:

В части охраны атмосферного воздуха:

- пылеподавление при ведении буровых работ;
- орошение водой технологических автодорог в карьере и на участках.

В части охраны и рационального использования водных ресурсов:

- осушения обводненных скважин перед зарядкой ВВ;
- использование полиэтиленовых рукавов при зарядании обводненных скважин;
- очистка водоотводных канав от камыша и ила.

В части охраны земельных ресурсов:

- использование хвостов СМС для строительства транспортных коммуникаций.

В части радиационной безопасности

- радиационный контроль подразделений.

В части обращения с отходами:

- сбор, учет и передача отходов специализированным организациям

9) список источников информации, полученной в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду.

Ранее разработанная проектная документация для АО «ССГПО», нормативно-правовая база РК.