

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

Данный документ представляет собой Резюме нетехнического характера к проектной документации для получения комплексного экологического разрешения для Качарской промышленной площадки АО «Качары руда».

Акционерное общество «Качары руда» (АО «Качары руда») – ведущее предприятие по добыче железных руд в Республике Казахстан.

Качарская промышленная площадка АО «Качары руда» располагается в Костанайском и Федоровском районах Костанайской области.

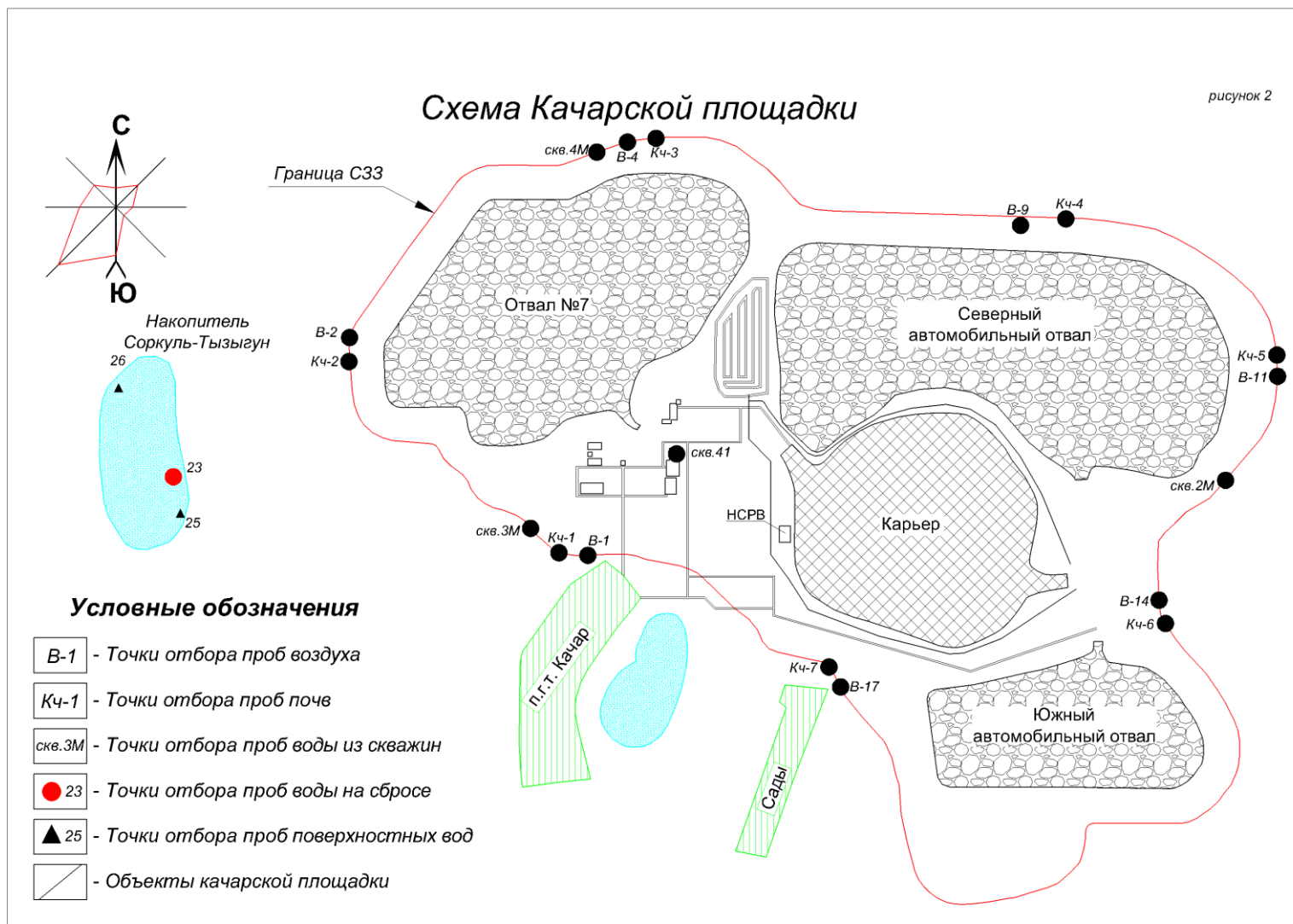
Краткое нетехническое резюме подготовлено как, часть проектных материалов для получения комплексного экологического разрешения, для предоставления общественности с целью ознакомления с проектной документацией, его основными экологическими и социальными воздействиями, а также с общими чертам намечаемой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



- 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 «Качары руда» (АО «Качары руда») – 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*

АО «Качары руда»

111500, Республика Казахстан, Костанайская область, г. Рудный, Ленина д. 26

Тел: 8 (71456) 2-26-26

E-mail: Info.kacharyruda@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

Основным видом деятельности объектов Качарской промышленной площадки АО «Качары руда» является добыча руды.

Примерная площадь земельных участков 9 тыс. га.

Режим работы принят круглогодовой при непрерывной рабочей неделе в 2 смены в сутки по 12 часов в течение 365 дней в году. Производительность карьера принята в соответствии с «Календарным планом развития горных работ».

Разработка рыхлых пород покрывающей толщи осуществляется уступами.

Для обуривания скальной вскрышной породы и руды с учетом физико-механических свойств пород месторождения, климатических условий района и требуемой производительности проектируемых карьеров используются станки многозаходного вращательного и пневмоударного трехшарошечного бурения EPIROC DM75 LP с диаметром скважин 250 мм (6 ед.).

Режим работы буровых станков: непрерывная рабочая неделя, две смены в сутки по 12 часов, 500 рабочих смен в году.

В качестве взрывчатых веществ для взрывания скважин предусматривается применяемые на карьере ВВ местного изготовления гранулит, гранулотол, аммонит. Транспортировка горной массы внутри карьера осуществляется с помощью автосамосвалов.

Режим работы 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 Качарской промышленной площадки проведен на границе единой СЗЗ и границе жилой зоны.

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

Для снижения негативного влияния на животный и растительный мир, водные ресурсы 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 комплексного экологического разрешения содержит информацию согласно статьям 112 и 114 Экологического Кодекса РК.

В соответствии с экологическим законодательством разработана Программа повышения экологической эффективности.

Кроме того, проектная документация содержит предлагаемые мероприятия по повышению энергоэффективности и энергосбережению, проект программы управления отходами и проект программы производственного экологического контроля.

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

Количество выбрасываемых вредных веществ – 47, с 1 по 4 класс опасности. Перечень загрязняющих веществ: диВанадий пентоксид, железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, медь (II) оксид, натрий гидроксид, никель оксид, олово оксид, свинец и его неорганические соединения, хром, цинк оксид, азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, гидрохло-рид,

серная кислота, углерод, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, фтористые газооб-разные соединения, фториды, смесь углеводородов предельных C1-C5, смесь углеводородов предельных C6-C10, пентилены (амилены - смесь изомеров), бензол, диметилбензол, метилбензол, этилбензол, бенз/а/пирен, бутиловый спирт, изобутиловый спирт, этанол, гидроксibenзол, этилцеллозольв, бутилацетат, ацетон, 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, пыль древесная, пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных ре-зин.

Перечень загрязняющих веществ, сбрасываемых в накопитель-испаритель: железо общее, нитриты, нитраты, хлориды, сульфаты, фосфаты, азот аммонийный, нефтепродукты, марганец, никель, кобальт, магний, свинец, цинк, взвешенные вещества.

Нормативный объем выбросов загрязняющих веществ для Качарской промышленной площадки составляет **2025 г. – 1736,13 тонн; 2026 г. – 2170,00 тонн; 2027 г. – 2265,31 тонн, 2028 г. – 2197,46 тонн, 2029 г. – 1991,65 тонн, 2030 г. – 1987,12 тонн.**

Нормативный объем сбросов загрязняющих веществ для Качарской промышленной площадки составляет **37308,36213 тонн.**

Нормативный объем накопления отходов для Качарской промышленной площадки составляет **14 408,723 тонн.**

Нормативный объем захоронения отходов для Качарской промышленной площадки составляет **2025 г. - 116 853 800 тонн, 2026 г. - 111 886 000 тонн, 2027 г. – 110 098 300 тонн, 2028 г. – 103 293 300 тонн, 2029 г. – 101 495 700 тонн, 2030 г. – 93 321 500 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 Качарской промышленной площадке выполняются следующие мероприятия:

В части охраны атмосферного воздуха:

- пылеподавление при ведении буровых работ;
- орошение водой технологических автодорог и экскаваторного забоя.

В части охраны и рационального использования водных ресурсов:

- использование карьерных вод для пылеподавления;
- 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 охраны флоры и фауны:

- посадка саженцев деревьев.

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 «Качары руда», нормативно-правовая база РК.