

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2024-2028 гг.

Наименование предприятия: ТОО «Ресурс KST»

Наименование объекта: *разведка на участке недр согласно Лицензии, на разведку твердых полезных ископаемых №1981-EL от 24 марта 2023 года 3 (три) блока: М-43-118-(106-52-8, 9, 14), расположенном в Каркаралинском районе Карагандинской области*

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / ис- точник эмис- сии	Показатель (нор- мативы эмиссий)	Обоснование	Теку- щая ве- личина	Календарный план достиже- ния установ- ленных пока- зателей на конец 1 года (2024г.)	Срок выполне- ния	Объем финанси- рования, тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Проведение работ по пылеподавлению: гидрообеспыливание дорог.	Месторождение Акбюрат ист. №6001-6004, 6007, 6008, 6010	Снижение выбро- сов в атмосферу пыли неорганиче- ской 70-20% SiO ₂ . Полив водой из расчета 0,3л/м ² .	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021г	-	5.149094 т/год	2024-2028 гг.	10,0

Директор
ТОО «IRONOMICA»



Раимбакиев И.Р.

Пояснения

по подготовке проекта плана мероприятий на участке недр согласно Лицензии, на разведку твердых полезных ископаемых №1981-EL от 24 марта 2023 года 3 (три) блока: М-43-118-(106-5г-8, 9, 14), расположенном в Каркаралинском районе Карагандинской области

ТОО «IRONOMICA» на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1981-EL от 24 марта 2023 года является недропользователем.

Геологоразведочные работы (-далее ГРП) будут проводиться на железорудном участке «Акбюрат» для выявления и оконтуривания гематит-магнетитовых руд по простиранию и на глубину.

Участок «Акбюрат» открыт в 1959 году Каркаралинской партией Центрально-Казахстанской геофизической экспедицией и детально изучен этой же партией в 1960 году с помощью комплекса геолого-геофизических работ масштаба 1:10 000. По результатам работ, участок отнесен к разряду мелких с запасами не свыше 5 млн. тонн, но несмотря на незначительные запасы, перспективы месторождения считаются неисчерпанными, так как большая часть контактов Акбюратского массива с верхнефранскими отложениями закрыта рыхлыми отложениями

Настоящий План выполнен в соответствии со статьей 196 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года №125-VI ЗРК и Инструкцией по составлению плана разведки твердых полезных ископаемых (совместный приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 15 мая 2018 года №331 и Министра энергетики Республики Казахстан от 21 мая 2018 года №198).

Объект представлен одной промышленной площадкой №1 (участок разведки Акбюрат) с 10 неорганизованными источниками выбросов в атмосферу на 2024 г.

В выбросах, отходящих от источников загрязнения атмосферного воздуха предприятия, содержится 9 загрязняющих веществ:

1. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4);
2. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6);
3. Углерод (Сажа, Углерод черный) (583);
4. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516);
5. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584);
6. Керосин (654*);
7. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)
8. Сероводород (Дигидросульфид) (518)
9. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494).

Эффектом суммации вредного действия обладают 2 группы веществ: 31 (0301+0330): азота диоксид + сера диоксид; 30 (0330+0333): сера диоксид + сероводород.

Мероприятие №1: Проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях: гидрообеспыливание дорог.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров

При разработке карьера возможны незначительные изменения в окружающей среде. Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ являются:

- Пыление при выемочно-погрузочных работ грунта;
- Выбросы загрязняющих веществ при работе горнотранспортного оборудования.

На территории разработки месторождения, пыле-, газоулавливающие установки отсутствуют, для снижения негативного воздействия на предприятии будет применяться орошение водой поливомоечной машиной.

Процент пылеподавления (гидрообеспыливание) принят согласно приложению №11 к Приказу Министра ООС РК №100-п от 18.04.2008 г. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов».

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: участок разведки.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%.

Показатели, на достижения которых направлены мероприятия: снижение выбросов пыли неорганической двуокиси кремния 70-20% на 85%.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: пылеподавление при экскавации горной массы, бульдозерных работах, осуществлять орошением водой с помощью поливомоечной машины.

Директор
ТОО «IRONOMICA»



Раимбакиев И.Р.