

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2031гг.

Наименование предприятия: *ТОО «Росса»*

Наименование объекта: ПЛАН РАЗВЕДКИ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ НА БЛОКАХ М-43-118-(10Д-5Б-5), М-43-118-(10Д-5Б-10),М-43-118-(10Е-5А-1), М-43-118-(10Е-5А-2), М-43-118-(10Е-5А-3), М-43-118-(10Е-5А-6), М-43-118-(10Е-5А-7), М-43-118-(10Е-5А-8) (ЧАСТИЧНО), М-43-118-(10Е-5А-9) (ЧАСТИЧНО). УЧАСТОК «БЕСТАМАК»

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, лимитов захоронения отходов и лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей						Срок выполнени я	Объем финан- сирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2026г.)	на конец 2 года (2027г.)	на конец 3 года (2028г.)	на конец 4 года (2029г.)	на конец 5 года (2030г.)	на конец 6 года (2031г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.Охрана воздушного бассейна														
1.1	<i>Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников (использование промывочной жидкости во время бурения), пп. 3 п. 1 ТП</i>	Буровые работы	0	пп. 3 п. 1 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	0	-	-	-	-	-	-	2026- 2031гг.	65	0.5
1.2	<i>Проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах, пп. 9 п. 1 ТП</i>	№№6001-6006	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	пп. 9 п. 1 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	0	-	-	-	-	-	-	2026- 2031гг.	200	1.2
2. Охрана водных объектов														
	Не предусмотрено	-	-	-	-	-					-	-	-	-
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы														
	Не предусмотрено	-	-	-	-	-					-	-	-	-
4.Охрана земель														
	Не предусмотрено	-	-	-	-	-					-	-	-	-
5.Охрана недр														
	Не предусмотрено	-	-	-	-	-					-	-	-	-
6. Охрана животного и растительного мира														
	Не предусмотрено	-	-	-	-	-					-	-	-	-
7.Обращение с отходами														
7.1	<i>Регулярная уборка прилегающей территории, с исключением долговременного складирования отходов производства на территории участка геологоразведочных работ</i>	Участок геологоразве- дочных работ	Субботники - 8 дней в году	Исключение несанкционирован ного загрязнения окружающей среды	0	-	-	-	-	-	-	2026- 2031гг.	30	-
7.2	<i>Заключение договоров со специализированными предприятиями по вывозу, переработке или утилизации отходов</i>	Промасленная ветошь - 0,261 т/год, металлический лом - 0,455 т/год, ТБО - 0,975 т/год	1,691 т/год	пп. 2 п. 7 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	0	1.691	1.691	1.691	1.691	1.691	1.691	2026- 2031гг.	70	1.691
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность														
Отсутствует использование материалов и технологических процессов с повышенным радиационным фоном														
9.Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий														
	Не предусмотрено	-	-	-	-	-					-	-	-	-
10.Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки														
	Не предусмотрено	-	-	-	-	-					-	-	-	-

Приложение к Плану разведки
твердых полезных ископаемых
на блоках М-43-118-(10д-5б-5), М-43-118-(10д-5б-10), М-43-118-(10е-5а-1), М-43-118-(10е-5а-2), М-43-118-(10е-5а-3), М-43-118-(10е-5а-6), М-43-118-(10е-5а-7), М-43-118-(10е-5а-8)
(Частично), М-43-118-(10е-5а-9) (Частично).
Участок «бестамак».

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разработан ТОО «Росса» согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объекта II категории.

2. ТОО «Росса» предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий на период действия Экологического разрешения на воздействие для объектов II категории - 2026-2031 гг.

В рамках Плана разведки строительство и/или эксплуатации зданий, сооружений, оборудования не предусматривается. Ранее экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категории получено не было.

3. В перечень мероприятий по охране окружающей среды приведены следующие пункты: **п.1 Охрана атмосферного воздуха**

1.1 Использование промывочной жидкости в процессе бурения

Планом запланировано бурение скважин глубиной от 100 до 300 м и одной скважины глубиной 500 м с общим объемом 2 000 п.м. Угол наклона скважин 70°. Конструкция буровых скважин предусматривает бурение с изменяемым диаметром: начальный диаметр скважины составляет 112 мм, с последующим переходом на конечный диаметр 97 мм, с которым осуществляется бурение до проектной глубины, прогнозируемое количество скважин – 16 скважин/год. Буровые работы будут проводиться с интенсивной промывкой скважин. Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: пыль неорганическая двуокиси кремния 20-70%. Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют. Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается. Период проведения данного мероприятия – 2026-2031 гг. Источник финансирования – собственные средства ТОО «Росса». Стоимость мероприятия составит – 65 тыс.тг.

1.2 Проведение работ по пылеподавлению

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Проектом предусматривается в период с 2026 по 2031гг. орошение горной массы на источниках №№6001-6006. Эффективность мероприятия составляет 70%. Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: №№6001-6006. Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: пыль неорганическая двуокиси кремния 20-70%. Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается. Период проведения данного мероприятия – 2026-2031 гг. Источник финансирования – собственные средства ТОО «Росса». Стоимость мероприятия составит – 200 тыс.тг.

п.7 Обращение с отходами

7.1. Регулярная уборка прилегающей территории, с исключением долговременного складирования отходов производства на территории участка геологоразведочных работ.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Предусматривается проведение субботников на территории участка геологоразведочных работ – 8 дней в году. Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: участок геологоразведочных работ. Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: – отсутствуют. Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют. Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается. Период проведения данного мероприятия – 2026-2031 гг.

Источник финансирования – собственные средства ТОО «ТехАгроСтрой-XXRossaI». Стоимость мероприятия составит – 30 тыс.тг.

7.2. Заключение договоров со специализированными предприятиями по вывозу, переработке или утилизации отходов.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Проектом предусматривается передача всех отходов специализированными организациями для их вывоза, переработке или утилизации в объеме 1,691 т/год.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: промасленная ветошь (ткани для вытирания) – 0,261 т/год, металлический лом (черные металлы) – 0,455 т/год, твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) – 0,975 т/год.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: – отсутствуют.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – промасленная ветошь (ткани для вытирания) – 0,261 т/год, металлический лом (черные металлы) – 0,455 т/год, твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) – 0,975 т/год.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается.

Период проведения данного мероприятия – 2026-2031 гг.

Источник финансирования – собственные средства ТОО «Росса».

Экологические условия:

1. Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим разрешением.
2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей реализовать в полном объеме в установленные сроки и ежегодно представлять отчет о его выполнении в течение тридцати рабочих дней после окончания отчетного года согласно ст. 125 Экологического кодекса РК, приложения 17 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 9 августа 2021 года № 319.

Директор ТОО «Росса»



Карабаев Т.А.