

_____ Басин В.Б.
«__» _____ 2026г

Наименование предприятия: АО «QARMET»

Наименование объекта: Раздел «Охрана окружающей среды» к «Проекту рекультивации отвалов химических отходов №1, 2 АО «QARMET»

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

[illegible]

4. Охрана земельных ресурсов														
4.1	Работы по биологическому этапу рекультивации (посев многолетних трав на горизонтальной поверхности отвала, гидророссы на откосах отвала)	Отвал химических отходов №1	Соблюдение нормативов законодательства РК	ст 356 ЭК РК от 02.01.2021г.	Площадь проведения биологического этапа рекультивации отвала химических отходов №1	-	На горизонтальной площадке – 4,7 га, на откосах – 4,86 га	На горизонтальной площадке – 4,7 га, на откосах – 4,86 га	-	-	-	2028-2029 гг.	25425, 71	Охрана земельных ресурсов, приведение экосистем в первоначальное состояние
4.2	Работы по биологическому этапу рекультивации (посев многолетних трав на горизонтальной поверхности отвала, гидророссы на откосах отвала)	Отвал химических отходов №2	Соблюдение нормативов законодательства РК	ст 356 ЭК РК от 02.01.2021г.	Площадь проведения биологического этапа рекультивации отвала химических отходов №2	-	-	-	-	На горизонтальной площадке – 34,4 га, на откосах – 4,0 га	На горизонтальной площадке – 34,4 га, на откосах – 4,0 га	2031-2032 гг.	35458, 09	Охрана земельных ресурсов, приведение экосистем в первоначальное состояние
ИТОГО:													60883,79	
5. Охрана и рациональное использование недр														
5.1	По данному разделу мероприятия не планируются													
6. Охрана флоры и фауны														
6.1	По данному разделу мероприятия не планируются													
7. Обращения с отходами производства и потребления														
7.1	Передача отходов специализированным сторонним организациям на договорных условиях, размещение на полигоне ПБО АО "QARMET"	Отходы, образующиеся при рекультивации отвалов химических отходов №1 и №2	Снижение негативного воздействия на ОС	Раздел 19 ЭК РК от 02.01.2021г.	Объем образования отходов, т.	8,3109	-	8,5524	9,6063	-	-	2027, 2029, 2030 гг.	656,32	Снижение риска экологических нарушений
ИТОГО:													656,32	
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность														
8.1	Контроль радиационного фона на отвалах (проведение дозиметрического контроля)	Отвал химических отходов №1 и №2	Соблюдение нормативов законодательства РК	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.	Точки отбора проб (на высоте 1 метр от поверхности отвалов)	2	2	2	2	2	2	2027-2032 гг.	Собственные средства	Соблюдение нормативов законодательства РК
ИТОГО:													0,00	
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий														
9.1	По данному разделу мероприятия не планируются													
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки														
10.1	Мониторинг уровн загрязнения почвы (инструментальный контроль) на территории отвалов	Отвал химических отходов №1 и №2	Соблюдение нормативов законодательства РК	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.	Точки отбора проб почвы	2	2	2	2	2	2	2027-2032 гг.	Собственные средства	Соблюдение нормативов законодательства РК
10.2	Мониторинг уровн загрязнения подземных вод (инструментальный контроль) на территории отвалов	Отвал химических отходов №1 и №2	Соблюдение нормативов законодательства РК	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.	Точки отбора проб (наблюдательны скважины)	2	2	2	2	2	2	2027-2032 гг.	Собственные средства	Соблюдение нормативов законодательства РК
10.3	Мониторинг уровн загрязнения поверхностных вод (инструментальный контроль) на территории отвалов	Отвал химических отходов №1 и №2	Соблюдение нормативов законодательства РК	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.	Точки отбора проб (контрольный створ)	2	2	2	2	2	2	2027-2032 гг.	Собственные средства	Соблюдение нормативов законодательства РК
ИТОГО:													0,00	
ВСЕГО:													61 540	

* Затраты могут измениться после проектирования и формирования сметы/ по результатам тендера

** Объем финансирования указан на весь объем работ в рамках реализации проектов.

*** Экологическая эффективность будет получена после окончания реализации мероприятий.

Директор по экологии СД

Сарлыбаев Р.Г.