



«УТВЕРЖДАЮ»

Исполнительный директор
ООО «СП «Сине Мидас Строй»
Б.Т.Иманкулова
_____ 2022г.

ПРОГРАММА

производственного экологического контроля (ПЭК)

К плану горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на 15 участках (№1, №2, №3, №3А, №4, №4А, №5, СМС1, СМС2, СМС 3, СМС4, СМС 5, СМС6, СМС7, Сарышаган-камень), расположенных на землях административного подчинения г. Приозерск, в Шетском и Актогайском районах Карагандинской области, используемых для реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа – Западный Китай», участок «Балхаш – Бурылбайтал», км 1955-2005 «Тасарал-Сарышаган» на 2022 – 2023 гг

Программа производственного экологического контроля объектов I и II категории

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственно го объекта	Месторасположени е по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификацио нный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственн ого процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
План горных работ по добыче общераспростран енных полезных ископаемых на 15 участках: №№1, 2, 3, 3А, 4, 4А, 5, СМС1, СМС2, СМС3, СМС4, СМС5, СМС6, СМС7, Сарышаган камень.	151013100	Карагандинская область: 1. Актогайский район: №1 46° 14' 00,00" С, 73° 40' 11,67" В. №2 46° 10' 42,06" С, 73° 37' 57,58" В. №4А 46° 04' 06,36" С, 73° 36' 09,32" В. №5 46° 02' 46,16" С, 73° 36' 00,77" В. №СМС1 46°22'48.89"С, 73°50'04.68"В №СМС2 46°19'57,35"С, 73° 47' 57,72" В №СМС3 46°18'34,03"С, 73°45'03,71" В №СМС4 46°15'53,02"С, 73° 42' 22,10" В №СМС5 46°12'59,91"С, 73°39'18,37" В №СМС7 46°09'31,60"С, 73° 36' 53,01" В	060340007296	42111	Добыча строительных грунтов и строительного камня	БИК SABRKZKA ИИК KZ28914398416BC 08765 АО ДБ «Сбербанк» г. Нур-Султан	2 категория. Участок «№1» 321,3 тыс.м³/год строительного грунта Участок «№2» 257,4 тыс.м³/год строительного грунта Участок «№4А» 194,4 тыс.м³/год строительного грунта Участок «№5» 280,8 тыс.м³/год строительного грунта Участок «СМС 1» 232,2

		2. Шетский район: №3 46° 08' 31,77"C, 73° 35' 48,36"B №3А 46° 07' 00,27"C, 73° 35' 35,76"B №4 46° 05' 17,65"C, 73° 35' 43,63"B Сарышаган камень. 46° 08' 09,18"C 73° 34' 39,08" В 3. Земли г.Приозерск: №СМС6 46°00'05,61"C, 73° 35' 12,35"B					тыс.м³/год строительного грунта Участок «СМС 2» 119,7 тыс.м³/год строительного грунта Участок «СМС 3» 390,6 тыс.м³/год строительного грунта Участок «СМС 4» 204,3 тыс.м³/год строительного грунта Участок «СМС 5» 268,2 тыс.м³/год строительного грунта Участок «СМС 7» 149,4 тыс.м³/год строительного грунта Участок «№3» 327,6 тыс.м³/год строительного грунта Участок «№3А» 159,3
--	--	---	--	--	--	--	---

							тыс.м ³ /год строительного грунта Участок «№4» 342,9 тыс.м ³ /год строительного грунта Участок «Сарышаган- камень» 262,0 тыс.м ³ /год строительного камня Участок «СМС 6» 161,1 тыс.м ³ /год строительного грунта
--	--	--	--	--	--	--	---

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
ТБО	20 03 01	Твердые бытовые отходы будут складироваться в специальные контейнеры, размещаемые на площадке с твердым покрытием и по мере накопления будут вывозиться на полигон ТБО
Промасленная ветошь	15 02 02*	Отходы промасленной ветоши собираются в металлические контейнера отдельно, и по мере накопления передаются сторонним организациям для дальнейшей их утилизации.

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	21
2	Организованных, из них:	-
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
по всем участкам идентичны					
№1 КТ-1 Северная граница СЗЗ	2908 Пыль неорганическая содержащая диоксид кремния в %: 70-20	1 раз в квартал	В связи с тем, что участки карьеров не входит в «Перечень городов Казахстана, в которых прогнозируются НМУ» и расположен вдали от крупных населенных пунктов, контроль в периоды НМУ по данному объекту не предусматривается	Аккредитованная лаборатория	Весовой
№2 КТ-2 Восточная граница СЗЗ	2908 Пыль неорганическая содержащая диоксид кремния в %: 70-20				Весовой
№2 КТ-3 Южная граница СЗЗ	2908 Пыль неорганическая содержащая диоксид кремния в %: 70-20				Весовой
№2 КТ-4 Западная граница СЗЗ	2908 Пыль неорганическая содержащая диоксид кремния в %: 70-20				Весовой

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Инженер по технике безопасности и ООС	Еженедельно

Краткая характеристика предприятия

Назначение предприятия – Добыча общераспространенных полезных ископаемых на 15 участках (№1, №2, №3, №3А, №4, №4А, №5, СМС1, СМС2, СМС 3, СМС4, СМС 5, СМС6, СМС7, Сарышаган-камень).

Месторасположение. Участки общераспространенных полезных ископаемых «№1», «№2», «№4А», «№5», «СМС1», СМС2», «СМС3», «СМС4», «СМС5», «СМС7» находятся на юге Актогайского района Карагандинской области, участки «№3», «№3А», «№4», «Сарышаган-камень» расположены на крайнем юго-востоке Шетского района Карагандинской области, участок «СМС6» расположен на землях административно-территориального подчинения г.Приозерск Карагандинской области, располагаясь вдоль участка автомобильной дороги км 1955-2005 «Тасарал-Сарышаган».

Актогайский район:

Участок «№1» расположен на расстоянии 12км в северо-восточном направлении от ближайшего населенного пункта с.Сарышаган. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Площадь участка – 16,7 га;

Участок «№2» расположен на расстоянии 5,6км в северо-восточном направлении от ближайшего населенного пункта с.Сарышаган. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Площадь участка – 14,5 га;

Участок «№4А» расположен на расстоянии 4,4км в южном направлении от ближайшего населенного пункта с.Сарышаган. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Площадь участка – 20,0 га;

Участок «№5» расположен на расстоянии 4,3км в западном направлении от ближайшего населенного пункта г.Приозерск. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Площадь участка – 21,8 га;

Участок «СМС 1» расположен на расстоянии 12,7км в северо-западном направлении от ближайшего населенного пункта с.Тасарал. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Площадь участка – 15,0 га;

Участок «СМС 2» расположен на расстоянии 12,9км в западном направлении от ближайшего населенного пункта с.Тасарал. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Площадь участка – 8,6 га;

Участок «СМС 3» расположен на расстоянии 16,0км в западном направлении от ближайшего населенного пункта с.Тасарал. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Площадь участка – 16,0 га;

Участок «СМС 4» расположен на расстоянии 16,5км в северо-восточном направлении от ближайшего населенного пункта с.Сарышаган. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Площадь участка – 10,5 га;

Участок «СМС 5» расположен на расстоянии 10,2км в северо-восточном направлении от ближайшего населенного пункта с.Сарышаган. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Площадь участка – 16,0 га;

Участок «СМС 7» расположен на расстоянии 3,2км в северо-восточном направлении от ближайшего населенного пункта г.Приозерск. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Площадь участка – 14,7 га;

Шетский район:

Участок «№3» расположен на расстоянии 1,3км в северо-западном направлении от ближайшего населенного пункта с.Сарышаган. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Площадь участка – 24,9 га;

Участок «№3А» расположен на расстоянии 1км в юго-западном направлении от ближайшего населенного пункта с.Сарышаган. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Площадь участка – 20,4 га;

Участок «№4» расположен на расстоянии 2,3км в юго-западном направлении от ближайшего населенного пункта с.Сарышаган. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Площадь участка – 20,6 га;

Участок «Сарышаган-камень» расположен на расстоянии 2,0км в северо-западном направлении от ближайшего населенного пункта с.Сарышаган. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Площадь участка – 10,4 га.

Земли административно-территориального подчинения г.Приозерск:

Участок «СМС 6» расположен на расстоянии 7,2км в северо-восточном направлении от ближайшего населенного пункта г.Приозерск. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Площадь участка – 13,1 га.

Инженерное обеспечение

Водоснабжение. Водоснабжение питьевое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов.

Водоотведение. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 4,5м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод.

Теплоснабжение не предусматривается. Добычные работы будут вестись теплый период времени года. Для рабочего персонала предусматривается передвижные вагончики.

Электроснабжение - на период добычных работ не предусматривается. Горные работы будут проводиться в дневное время суток.

Источники загрязнения атмосферы. На территории трех промплощадок предполагается 21 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, из них 1 залповый выброс и 20 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу всего 4 наименования (азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, неорганическая пыль, сод.SiO₂ 20-70%).

Предполагаемые выбросы на период горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых:

года	участки	г/сек	тонн/год
Промплощадка-1. Актогайский район			
на 2022г	Суммарный выброс	4,0998	67,825
	в т.ч. Твердые	4,0998	67,825
	Газообразные	-	-
на 2023г	Суммарный выброс	4,0258	9,461
	в т.ч. Твердые	4,0258	9,461
	Газообразные	-	-
Промплощадка-2. Шетский район			
на 2022г	Суммарный выброс	5,1776	71,9296

	в т.ч. Твердые	5,1776	57,909
	Газообразные		14,0206
на 2023г	Суммарный выброс	5,1471	9,2893
	в т.ч. Твердые	5,1471	7,731
	Газообразные		1,5583
Промплощадка-3. г.Приозерск			
на 2022г	Суммарный выброс	4,0214	7,2572
	в т.ч. Твердые	4,0214	7,2572
	Газообразные		
на 2023г	Суммарный выброс	4,0149	2,7197
	в т.ч. Твердые	4,0149	2,7197
	Газообразные		
Всего по всем промплощадкам			
на 2022г	Суммарный выброс	13,2988	147,0118
	в т.ч. Твердые	13,2988	132,9912
	Газообразные		14,0206
на 2023г	Суммарный выброс	13,1878	21,47
	в т.ч. Твердые	13,1878	19,9117
	Газообразные		1,5583

Промплощадка-1. Актогайский район

- Источник загрязнения 6001 – Снятие и перемещение ПРС земли бульдозером
- Источник загрязнения 6002 – Перемещение ПРС земли в отвалы
- Источник загрязнения 6003 – Отвал ПРС земли (породный отвал)
- Источник загрязнения 6004 – Выемочно-погрузочные работы грунта экскаватором
- Источник загрязнения 6005 – Выбросы пыли при автотранспортных работах
- Источник загрязнения 6006 – Газовые выбросы от спецтехники

Промплощадка-2. Шетский район

- Источник загрязнения 6007 – Снятие и перемещение ПРС земли бульдозером
- Источник загрязнения 6008 – Перемещение ПРС земли в отвалы
- Источник загрязнения 6009 – Отвал ПРС земли (породный отвал)
- Источник загрязнения 6010 – Выемочно-погрузочные работы грунта экскаватором
- Источник загрязнения 6011 – Выбросы пыли при автотранспортных работах
- Источник загрязнения 6012 – Буровые работы. Бурение взрывных скважин
- Источник загрязнения 6013 – Взрывные работы (залповый выброс)
- Источник загрязнения 6014 – Выемочно-погрузочные работы строительного камня (взорванной породы)
- Источник загрязнения 6015 – Газовые выбросы от спецтехники

Промплощадка-3. Земли г.Приозерск

- Источник загрязнения 6016 – Снятие и перемещение ПРС земли бульдозером
- Источник загрязнения 6017 – Перемещение ПРС земли в отвалы
- Источник загрязнения 6018 – Отвал ПРС земли (породный отвал)
- Источник загрязнения 6019 – Выемочно-погрузочные работы грунта экскаватором
- Источник загрязнения 6020 – Выбросы пыли при автотранспортных работах

Источник загрязнения 6021 – Газовые выбросы от спецтехники

Категория опасности объекта

Согласно Экологического кодекса РК объект **относится к объектам II категории.**