



## **ВВЕДЕНИЕ**

Данная Программа экологического контроля (ПЭК) разработана согласно Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 июля 2021 года № 23553 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля».

## ОБЩИЕСВЕДЕНИЯ

<b>Наименование предприятия:</b>	ТОО «АПК ПГС ЛТД»
<b>Юридический адрес:</b>	Актюбинская область, Актобе г.а., г.Актобе, район Алматы, улица Бурабай, здание 1396
<b>Директор:</b>	М.Д. Будан

Участки грунтовых резервов (далее по тексту Г.Р.) №№1, 2, 3, 4, 5 – в административном отношении расположены в Хромтауском районе Актюбинской области.

Грунтовые резервы расположены в Хромтауском районе на землях сельского округа Акжар.

Участок Г.Р. №1 – в 11 км на северо-запад от с.Акжар, в 1,2 км на северо-восток от трассы Актобе – Хромтау.

Участок Г.Р. №2 – в 4 км на северо-запад от с.Акжар, в 0,4 км на северо-восток от трассы Актобе – Хромтау.

Участок Г.Р. №3 – в 3,0 км на северо-восток от с.Акжар, в 1,4 км на северо-восток от трассы Актобе – Хромтау.

Участок Г.Р. №4 – в 7 км на юго-восток от с.Акжар и 0,6 км на северо-восток от ст.Жазык, в 0,4 км на северо-восток от трассы Актобе – Хромтау.

Участок Г.Р. №5 – в 13,5 км на северо-восток-восток от с.Акжар и в 7,0 км на северо-восток от ст.Жазык, в 0,2 км на северо-запад от трассы Актобе – Хромтау.

Координаты условного центра участков:

Г.Р. №1 - 50°17'36.31" с.ш., 57°51'25.56" в.д. (площадь листа М-40-ХVI международной разграфки)

Г.Р. №2 - 50°15'55.59" с.ш., 57°56'25.07" в.д. (площадь листа М-40-ХVI международной разграфки)

Г.Р. №3 - 50°15'17.47" с.ш., 58°01'53.93" в.д. (площадь листа М-40-ХVII международной разграфки)

Г.Р. №4 - 50°13'2.53" с.ш., 58°05'47.96" в.д. (площадь листа М-40-ХVII международной разграфки)

**Г.Р. №5 - 50°13'10.35" с.ш., 58°11'21.89" в.д. (площадь листа М-40-ХVII международной разграфки)**

Назначение объекта недропользования:

для «Реконструкции автомобильной дороги республиканского значения М-32 «Граница РФ (на Самару)-Шымкент» участок «Актобе – Карабутақ – Улгайсын» км 763-1025, участок км 791-819».

### **Добычные работы:**

По трудности экскавации полезное ископаемое отнесено к I категории в соответствии с классификацией горных работ по ЕНВ-89 на открытые горные работы без ведения взрывных работ. Группа пород по СНиП-82 – первая.

Предусматривается добыча глинистых пород (суглинков) в период 2024г. с апреля по декабрь месяцы в объеме по 272,0 тыс.м3 по каждому участку (общим объемом 1360,8

тыс.м3), далее 2025 году с апреля по декабрь месяцы по 356,0 тыс.м3 по каждому участку (общим объемом 1782,8 тыс.м3) и оставшийся в 2026 году с апреля по декабрь месяцы по 40,0 тыс.м3 по каждому участку (общим объемом 200,0 тыс.м3).

Проектом принята технологическая схема ведения добычных работ экскаваторно-автомобильным комплексом. Данная схема предусматривает выполнение следующих последовательных операций:

- выемка полезного ископаемого экскаватором Caterpillar 320D типа «обратная лопата» с емкостью ковша 1,5/2,5 м3;
- погрузка полезного ископаемого в автотранспорт типа «Shacman/Howo» грузоподъемностью 20-25 тонн, который располагается на уровне стояния экскаватора;
- транспортировка полезного ископаемого автотранспортом на строящуюся автодорогу.

При производстве работ по добыче выделение загрязняющих веществ будет осуществляться при работе бульдозера, работе экскаватора на добыче полезного ископаемого, погрузке полезного ископаемого, транспортировке вскрыши, транспортировке полезного ископаемого, вспомогательных работах бульдозера на вскрыше, пылении при формировании и хранении вскрышных пород.

В процессе эксплуатации оборудования, при проведении работ выделяются вредные вещества в атмосферу от сжигания топлива в двигателях внутреннего сгорания автотранспортных средств, бульдозера, экскаватора.

На данном этапе проектирования предусматриваются следующие источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

Источник загрязнения N 6001, Неорганизованный

Источник выделения N 001, Работа бульдозера CAT D5 при снятии и буртовании ПРС

Источник загрязнения N 6002, Неорганизованный

Источник выделения N 002, Работа бульдозера CAT D5 при зачистке и буртовании кровли полезной толщи

Источник загрязнения № 6003, Неорганизованный выброс

Источник выделения № 003, Отвалообразование

Источник загрязнения N 6004, Неорганизованный

Источник выделения N 6004 04, Выемка полезного ископаемого экскаватором Caterpillar 320D

Источник загрязнения № 6005 Неорганизованный выброс

Источник выделения № 005 Транспортировка П/И.



**Таблица1. Общие сведения о предприятии**

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес Идентификационный номер (далее-БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее-ОКЭД)	Краткая Характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «СП «Сине Мидас Строй»	151015000	Г.Р. №1 - 50°17'36.31" с.ш., 57°51'25.56" в.д. Г.Р. №2 - 50°15'55.59" с.ш., 57°56'25.07" в.д. Г.Р. №3 - 50°15'17.47" с.ш., 58°01'53.93" в.д. Г.Р. №4 - 50°13'2.53" с.ш., 58°05'47.96" в.д. Г.Р. №5 - 50°13'10.35" с.ш., 58°11'21.89" в.д.	060340007296	--	Добыча ОПИ	ТОО «СП «Сине Мидас Строй» БИН 060340007296 г.Актобе, улица Бурабай, здание 139б, тел. 87172248021/28.	Вторая категория, Предусматривается добыча глинистых пород (суглинков) в период 2024г. с апреля по декабрь месяцы в объеме по 272,0 тыс.м3 по каждому участку (общим объемом 1360,8 тыс.м3), далее 2025 году с апреля по декабрь месяцы по 356,0 тыс.м3 по каждому участку (общим объемом 1782,8 тыс.м3) и оставшийся в 2026 году с апреля по декабрь месяцы по 40,0 тыс.м3 по каждому участку (общим объемом 200,0 тыс.м3).

**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
Твердо-бытовыеотходы	20 01 03	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.
Отработанные масла	13 02 06*	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.
Промасленной ветоши	15 02 02*	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.
Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых	01 01 02	Хранение на Отвале вскрышных пород

**Таблица 3. Общесведения об источниках выбросов**

№	Наименование показателей				Всего
1	Количество стационарных из них:		источников выбросов,	всего ед.	5
2	Организованных, из них:				
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:				0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга				0
2)	Количество источников, инструментальными замерами на которых мониторинг осуществляется				0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом				0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:				0
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга				0
5)	Количество источников, инструментальными замерами на которых мониторинг осуществляется				0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом				5
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом				5

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

Наименование площадки	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
	наименование	номер			
1	3	4	5	6	7
Все источники предприятия являются неорганизованными, в связи с чем мониторинг инструментальным методом на источниках выбросов не предусмотрен					

**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			
Грунтовые резервы площадки №№1, 2, 3, 4, 5	Работа бульдозера CAT D5 при снятии и буртовании ПРС	6001	Г.Р. №1 - 50°17'36.31" с.ш., 57°51'25.56" в.д. Г.Р. №2 - 50°15'55.59" с.ш., 57°56'25.07" в.д. Г.Р. №3 -	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтопливо ПРС

			50°15'17.47" с.ш., 58°01'53.93" в.д. Г.Р. №4 - 50°13'2.53" с.ш., 58°05'47.96" в.д. Г.Р. №5 - 50°13'10.35" с.ш., 58°11'21.89" в.д.		
Грунтовые резервы площадки №№1, 2, 3, 4, 5	Работа бульдозера CAT D5 при зачистке и буртовании кровли полезной толщи	6002	Г.Р. №1 - 50°17'36.31" с.ш., 57°51'25.56" в.д. Г.Р. №2 - 50°15'55.59" с.ш., 57°56'25.07" в.д. Г.Р. №3 - 50°15'17.47" с.ш., 58°01'53.93" в.д. Г.Р. №4 - 50°13'2.53" с.ш., 58°05'47.96" в.д. Г.Р. №5 - 50°13'10.35" с.ш., 58°11'21.89" в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтопливо ПРС
Грунтовые резервы площадки №№1, 2, 3, 4, 5	Отвалообразование	6003	Г.Р. №1 - 50°17'36.31" с.ш., 57°51'25.56" в.д. Г.Р. №2 - 50°15'55.59" с.ш., 57°56'25.07" в.д. Г.Р. №3 - 50°15'17.47" с.ш., 58°01'53.93" в.д. Г.Р. №4 - 50°13'2.53" с.ш., 58°05'47.96" в.д. Г.Р. №5 - 50°13'10.35" с.ш., 58°11'21.89" в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтоплива ПРС
Грунтовые резервы площадки №№1, 2, 3, 4, 5	Выемка полезного ископаемого экскаватором Caterpillar 320D	6004	Г.Р. №1 - 50°17'36.31" с.ш., 57°51'25.56" в.д. Г.Р. №2 - 50°15'55.59" с.ш., 57°56'25.07" в.д. Г.Р. №3 - 50°15'17.47" с.ш., 58°01'53.93" в.д. Г.Р. №4 - 50°13'2.53" с.ш., 58°05'47.96" в.д. Г.Р. №5 - 50°13'10.35" с.ш., 58°11'21.89" в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтоплива Полезное ископаемое
Грунтовые резервы площадки №№1, 2, 3, 4, 5	Транспортировка П/И	6005	Г.Р. №1 - 50°17'36.31" с.ш., 57°51'25.56" в.д. Г.Р. №2 - 50°15'55.59" с.ш., 57°56'25.07" в.д. Г.Р. №3 - 50°15'17.47" с.ш., 58°01'53.93" в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтоплива Полезное ископаемое

			Г.Р. №4 - 50°13'2.53" с.ш., 58°05'47.96" В.д. Г.Р. №5 - 50°13'10.35" с.ш., 58°11'21.89" В.д.		
--	--	--	---	--	--

**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
Газовый мониторинг не предусматривается в связи с нецелесообразностью					

**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
Согласно технологии производства работ образование сточных вод не предвидится, в связи с чем мониторинг сточных вод не предусмотрен.				

**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
4 точки по сторонам света на границе СЗЗ. №1, №2, №3, №4	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Ежеквартально	1	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

**Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте**

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр(мг/дм3)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
Деятельность предприятия осуществляется за пределами Зоны Санитарной охраны поверхностных водных объектов, в связи с чем мониторинг воздействия на водном объекте не предусмотрен					

**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
4 точки по сторонам света на границе СЗЗ. №1, №2, №3, №4	нитраты	-	1 раз в год	Согласно области аккредитации
	хлориды	-	1 раз в год	
	свинец	-	1 раз в год	
	цинк	-	1 раз в год	
	гумус	-	1 раз в год	
	рН	-	1 раз в год	

	сульфаты	-	1 раз в год	
	Нефтепродукты (суммарно)	-	1 раз в год	

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Отдел ООС и ТБ	Ежедневно