

Утверждаю

Директор
ТОО «КОМБИНАТ
ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ»



Сейтимбетов Р.Б.

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026 – 2035 гг.

Наименование предприятия: **ТОО «КОМБИНАТ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ»**

Наименование объекта: добыча природного камня (известняка) и производство щебня различных фракций и асфальтобетона на нужды дорожного строительства

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источник загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект, т/год
						на конец 1 года (2026 г.)	на конец 2 года (2027 г.)	на конец 3 года (2028 г.)	на конец 4 года (2029 г.)	на конец 5 года (2030 г.)	на конец 6 года (2031 г.)	на конец 7 года (2032 г.)	на конец 8 года (2033 г.)	на конец 9 года (2034 г.)	на конец 10 года (2035 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Охрана атмосферного воздуха																		

					т/г	т/г	т/г	т/г	т/г	т/г	т/г	т/г	т/г	т/г	т/г	т/г	т/г				
		7. ист.10 48	Пыль неоргани ческая 2908 – 4,3983т/г; Сажа 0328 – 0,0151 т/г.		Пыль неоргани ческая 2908 – 24,3 т/г; Сажа 0328 – 0,075т/г.	Пыль неоргани ческая 2908 – 4,3983т/ г; Сажа 0328 – 0,0151 т/г.	Пыль неоргани ческая 2908 – 4,3983т/ г; Сажа 0328 – 0,0151 т/г.	Пыль неоргани ческая 2908 – 4,3983т/ г; Сажа 0328 – 0,0151 т/г.	Пыль неоргани ческая 2908 – 4,3983т/ г; Сажа 0328 – 0,0151 т/г.	Пыль неоргани ческая 2908 – 4,3983т/ г; Сажа 0328 – 0,0151 т/г.	Пыль неоргани ческая 2908 – 4,3983т/ г; Сажа 0328 – 0,0151 т/г.	Пыль неоргани ческая 2908 – 4,3983т/ г; Сажа 0328 – 0,0151 т/г.	Пыль неоргани ческая 2908 – 4,3983т/ г; Сажа 0328 – 0,0151 т/г.	Пыль неоргани ческая 2908 – 4,3983т/ г; Сажа 0328 – 0,0151 т/г.	Пыль неоргани ческая 2908 – 4,3983т/ г; Сажа 0328 – 0,0151 т/г.	Пыль неоргани ческая 2908 – 4,3983т/ г; Сажа 0328 – 0,0151 т/г.				Пыль неорганическа я 2908 – 19,9017т/г; Сажа 0328 – 0,0599 т/г.	
		8. ист.10 51	Пыль неоргани ческая 2908 – 0,4819 т/г		Пыль неоргани ческая 2908 – 2,3976 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 0,4819 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 0,4819 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 0,4819 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 0,4819 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 0,4819 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 0,4819 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 0,4819 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 0,4819 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 0,4819 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 0,4819 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 0,4819 т/г				Пыль неорганическа я 2908 – 1,9157 т/г	
		9. ист.10 54	Пыль неоргани ческая 2908 – 28,1412 т/г		Пыль неоргани ческая 2908 – 281,412 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 28,1412 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 28,1412 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 28,1412 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 28,1412 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 28,1412 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 28,1412 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 28,1412 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 28,1412 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 28,1412 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 28,1412 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 28,1412 т/г				Пыль неорганическа я 2908 – 253,2708 т/г	
		10. ист.10 70	Пыль неоргани ческая 2908 – 107,4708 т/г		Пыль неоргани ческая 2908 – 716,472 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 107,470 8 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 107,470 8 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 107,470 8 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 107,470 8 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 107,470 8 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 107,470 8 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 107,470 8 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 107,470 8 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 107,470 8 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 107,470 8 т/г	Пыль неоргани ческая 2908 – 107,470 8 т/г				Пыль неорганическа я 2908 – 609,0012 т/г	
2																					
Итого																	500,0				
Охрана животного и растительного мира																					
2	Озеленение территории предприятия	Территория предприятия и СЗЗ	15 штук	пп. 6 п. 6 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	2025-2034 гг.	250,0	Сокращение негативного воздействия на окружающую среду	
Итого																	250,0				
Всего																	750,0				

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2035 года

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разработан согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объекта II категории.
2. Оператор предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий при невозможности соблюдения данных нормативов на этапе подачи заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов II категории или заявления на внесение изменений в такое разрешение.

3. Перечень мероприятий по охране окружающей среды:

На промлощадке ТОО КОМБИНАТ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ при добыче природного камня (известняка) и производстве щебня различных фракций и асфальтобетона применяются мероприятия по охране окружающей среды в соответствии с типовым перечнем пунктом 1 «Охрана атмосферы воздуха» подпунктом 1) «ввод в эксплуатацию, ремонт и реконструкция пылегазоочистных установок, предназначенных для улавливания, обезвреживания (утилизации) вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от технологического оборудования и аспирационных систем».

Период выполнения данного мероприятия ежегодно на организованных источниках 1009, 1026, 1039, 1079, 1047, 1052, 1048, 1051, 1054, 1070.

Данное мероприятие направлено на уменьшение выбросов загрязняющих веществ с 3725,8992 т/год до 429,1861 т/год. Ожидаемый экологический эффект от мероприятия составит: 3296,8015 т/год по пыли неорганической.

Данное мероприятие направлено на уменьшение выбросов загрязняющих веществ с 2,5 т/год до 0,1242 т/год. Ожидаемый экологический эффект от мероприятия составит: 2,3758 т/год по саже.

- общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Номер источника выбросов	Наименование и тип ПГО	Эффективность очистки, %	
		проектный	фактический
1	2	3	4
1009	ЦН-15	85	85
1026	ПБЦ-55	85	85
1039	ЦН-15 и ПБЦ-55, рукавн. фильтр	96	96
1079	ЦН-15 и ПБЦ-55, рукавн. фильтр	96	96
1047	СИОТ	85	79,9
1048	СИОТ	85	79,9
1051	ЦН-15 и СИОТ	85	81,9
1052	ЦН-15 и СИОТ	85	81,9
1054	БЦ-2-20 и ЦН-15	90	90
1070	Циклон ПБЦ-40	85	85

При работе ПГО происходит очистка отходящих газов от твердых веществ: пыли и сажи.

- соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов – соответствует источникам №№ 1009, 1026, 1039, 1079, 1047, 1052, 1048, 1051, 1054, 1070.;

- загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия – оксиды азота, диоксид серы, взвешенные вещества, пыли

- параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – 429,1861 т/г по пыли и 0,1242 т/год по саже;

- побочное негативное воздействие на окружающую среду – часть загрязняющих веществ не улавливается ПГО;

- необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – источник финансирования – собственные средства ТОО КОМБИНАТ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ТОО КОМБИНАТ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ при добыче природного камня (известняка) и производстве щебня различных фракций и асфальтобетона проводит озеленение согласно мероприятий по охране окружающей среды в соответствии с типовым перечнем пунктом 6 «Охрана животного и растительного мира» подпункта 6 «озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам»

Период выполнения данного мероприятия ежегодно в теплый период года с апреля по сентябрь на 2026-2035 года.

- общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров - ежегодно будет высаживаться 15 саженцев.
- соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов – отсутствует.
- загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия – поглощение парниковых газов, пыли.
- параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – данное мероприятие направлено на увеличение площади зеленых насаждений и снижения нагрузки на окружающую среду.
- побочное негативное воздействие на окружающую среду – отсутствует;
- необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – источник финансирования – собственные средства ТОО КОМБИНАТ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

*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.
3. Отчет о выполнении Производственного экологического контроля предоставлять в Департамент экологии по Карагандинской области согласно приказа МЭГПР РК от 14.07. 2021 года №250.
4. Представление отчета по инвентаризации отходов ежегодно по состоянию на 1 января до 1 марта года, следующего за отчетным, на электронном и бумажном носителях по форме, утвержденной уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии со ст. 347 Экологического кодекса РК.