

Утверждаю:
Директор ТОО «Ивега»



Д.Б. Битибаев
08.07.2025 г.

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025-2034 годы

Наименование оператора объекта: ТОО «Ивега»

Наименование объекта: «Строительство асфальто-бетонного завода и дробильной установки мощностью 80 тн/час около с.Тауке Тарбагатайский район ВКО»

№ 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 нормативов										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год	
						на конец 1 года (2025 год)	на конец 2 года (2026 год)	на конец 3 года (2027 год)	на конец 4 года (2028 год)	на конец 5 года (2029 год)	на конец 6 года (2030 год)	на конец 7 года (2031 год)	на конец 8 года (2032 год)	на конец 9 года (2033 год)	на конец 10 года (2034 год)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	
1. Охрана атмосферного воздуха																			
1	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества. Источник водоснабжения – привозная вода из ближайших сетей. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Источник 6001	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,1252 т/год	Согласно пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК	-	0,1252 т/год	0,1252 т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	2025-2026 гг. (период СМР)	120 тыс.тенге, из них: 60 тыс.тенге/год	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 на 0,5008 т/год.	
2	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества. Источник водоснабжения – привозная вода из ближайших сетей. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Источник 6006	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,1154 т/год	Согласно пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК	-	0,1154 т/год	0,1154 т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	2025-2026 гг. (период СМР)	90 тыс.тенге, из них: 45 тыс.тенге/год	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 на 0,4616 т/год.	

Продолжение таблицы «План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025-2034 годы»

№ 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 нормативов										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2025 год)	на конец 2 года (2026 год)	на конец 3 года (2027 год)	на конец 4 года (2028 год)	на конец 5 года (2029 год)	на конец 6 года (2030 год)	на конец 7 года (2031 год)	на конец 8 года (2032 год)	на конец 9 года (2033 год)	на конец 10 года (2034 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20
1. Охрана атмосферного воздуха																		
3	Устройство двухступенчатой системы очистки, состоящей из циклонного пылеуловителя и рукавного фильтра. Общая эффективность очистки - 99% (предусмотрено проектом)	Источник 0001	Мазутная зола теплоэлектростанции – 0,00177 т/год	Согласно пп.1 п.1 приложения 4 к ЭК РК	-	-	0,00177 т/год	0,00177 т/год	0,00177 т/год	0,00177 т/год	0,00177 т/год	0,00177 т/год	0,00177 т/год	0,00177 т/год	0,00177 т/год	2026-2035 гг. (период эксплуатации)	160 тыс. тенге, из них: 20 тыс.тенге/год	Снижение выбросов мазутной золы на 0,17523 т/год.
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 7,262 т/год		-	-	7,262 т/год	7,262 т/год	7,262 т/год	7,262 т/год	7,262 т/год	7,262 т/год	7,262 т/год	7,262 т/год	7,262 т/год			7,262 т/год
4	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества. Источник водоснабжения – скважина. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Источник 6001	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 4,29 т/год	Согласно пп.1 п.1 приложения 4 к ЭК РК	-	-	4,29 т/год	4,29 т/год	4,29 т/год	4,29 т/год	4,29 т/год	4,29 т/год	4,29 т/год	4,29 т/год	4,29 т/год	2026-2035 гг. (период эксплуатации)	160 тыс. тенге, из них: 20 тыс.тенге/год	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 на 17,16 т/год.

Продолжение таблицы «План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025-2034 годы»

№ 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 нормативов										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год	
						на конец 1 года (2025 год)	на конец 2 года (2026 год)	на конец 3 года (2027 год)	на конец 4 года (2028 год)	на конец 5 года (2029 год)	на конец 6 года (2030 год)	на конец 7 года (2031 год)	на конец 8 года (2032 год)	на конец 9 года (2033 год)	на конец 10 года (2034 год)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	
2. Охрана водных объектов																			
1	Своевременная передача стоков специализированной организации. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует. Предварительное условие: заключение договора со специализированной организацией.	Биотуалет	Хозяйственно-бытовые нужды – 121 м ³ .	Исключение сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность	-	121 м ³	121 м ³	-	-	-	-	-	-	-	-	2025-2026 гг. (период СМР)	20	Исключение сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность	
2	Своевременная передача стоков специализированной организации. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует. Предварительное условие: заключение договора со специализированной организацией.	Надворная уборная	Хозяйственно-бытовые нужды – 27,65 м ³ .	Исключение сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность	-	-	27,65 м ³	27,65 м ³	27,65 м ³	27,65 м ³	27,65 м ³	27,65 м ³	27,65 м ³	27,65 м ³	27,65 м ³	2026-2035 гг. (период эксплуатации)	20	Исключение сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность	
3	Использование технической воды на период строительно-монтажных работ приобретенную у специализированной организации	Пылеподавление	Техническая вода – 266 м ³ .	Рациональное использование водных ресурсов	-	266 м ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2025-2026 гг. (период СМР)	50	Рациональное использование водных ресурсов. Техническая вода не более 266 м ³ /год	

Продолжение таблицы «План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025-2034 годы»

№ 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 нормативов										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год	
						на конец 1 года (2025 год)	на конец 2 года (2026 год)	на конец 3 года (2027 год)	на конец 4 года (2028 год)	на конец 5 года (2029 год)	на конец 6 года (2030 год)	на конец 7 года (2031 год)	на конец 8 года (2032 год)	на конец 9 года (2033 год)	на конец 10 года (2034 год)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	
2. Охрана водных объектов																			
4	Использование технической воды на производственные нужды	Производство асфальтобетона	Технические нужды – 429 м ³ .	Рациональное использование водных ресурсов	-	-	429 м ³	429 м ³	429 м ³	429 м ³	429 м ³	429 м ³	429 м ³	429 м ³	429 м ³	429 м ³	2026-2035 гг. (период эксплуатации)	50	Рациональное использование водных ресурсов. Техническая вода не более 429 м ³ /год
5	Использование технической воды на производственные нужды	Склад сырья - пылеподавление	Технические нужды – 21 м ³ .	Рациональное использование водных ресурсов	-	-	21 м ³	21 м ³	21 м ³	21 м ³	21 м ³	21 м ³	21 м ³	21 м ³	21 м ³	21 м ³	2026-2035 гг. (период эксплуатации)	50	Рациональное использование водных ресурсов. Техническая вода не более 21 м ³ /год
3. Охрана земель																			
1	Озеленение территории санитарно-защитной зоны	Озеленение 40% площади территории СЗЗ	Озеленение 40% площади территории СЗЗ (400 шт зеленых насаждений)	Снижение антропогенного воздействия на окружающую среду	-	-	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50	После установления окончательной СЗЗ (2028-2034 гг)	700 тыс.тенге, из них: 100 тыс.тенге/год	Снижение антропогенного воздействия на окружающую среду, озеленение 40% площади территории СЗЗ

Продолжение таблицы «План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025-2034 годы»

№ 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 нормативов										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год	
						на конец 1 года (2025 год)	на конец 2 года (2026 год)	на конец 3 года (2027 год)	на конец 4 года (2028 год)	на конец 5 года (2029 год)	на конец 6 года (2030 год)	на конец 7 года (2031 год)	на конец 8 года (2032 год)	на конец 9 года (2033г од)	на конец 10 года (2034 год)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	
7. Обращение с отходами																			
4	Раздельный сбор, временное хранение и передача специализированным организациям отходов производства и потребления. Предварительное условие: заключение договоров со специализированной организацией.	Отходы, образующиеся в процессе СМР и эксплуатации	Отходы производства и потребления (период СМР) – 0,5 т/год. Отходы производства и потребления (период эксплуатации) – 22,2156 т/год.	Снижение нагрузки на окружающую среду за счёт организованного сбора и передачи отходов п.7 приложения 4 к ЭК РК	-	1,84414 т/год	24,05974 т/год	22,2156 т/год	22,2156 т/год	22,2156 т/год	22,2156 т/год	22,2156 т/год	22,2156 т/год	22,2156 т/год	22,2156 т/год	2025-2034 гг.	50	Снижение нагрузки на окружающую среду за счёт организ. сбора и передачи отходов, объем накопления отходов не более: (период СМР) – 1,84414 т/год. (период эксплуатации) – 22,2156 т/год.	
5	Повторное использование образующихся отходов – частицы и пыль, уловленные циклоном СК-ЦН-34-1000	Отходы, образующиеся в процессе эксплуатации	Образование отходов бракованных форм – 718,938 т/год	Снижение нагрузки на ОС за счёт повторного использования отходов п.7 приложения 4 к ЭК РК	-	-	718,938 т/год	718,938 т/год	718,938 т/год	718,938 т/год	718,938 т/год	718,938 т/год	718,938 т/год	718,938 т/год	718,938 т/год	2026-2034 гг.	80 тыс.тенге, из них: 10 тыс.тенге/год	Снижение лимитов накопления отходов на 718,938 т/год за счет повторного использования уловленных частиц	