

Утверждаю:
Председатель правления
ТОО «City Transportation Systems»



А.Ж.Дүйсебаев

13.07.2026 г.

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2035 годы

Наименование оператора объекта: ТОО «City Transportation Systems»

Наименование объекта: «Новая транспортная система города Астаны LRT (2-очередь), (участок 1 и участок 2)», расположенного по адресу: город Астана, районы «Сарыарка», «Нұра», «Есіл», от проспекта Кабанбай батыра по улицам Сығанақ, ш. Айтматова, проспектам Тұран, Сарыарқа, Женіс до железнодорожного вокзала, от проспекта Кабанбай батыра по шоссе Қарқаралы до границы города»

№ п/ п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнен ия	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величин а	Календарный план достижения установленных нормативов										Срок выполнени я	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2026 год)	на конец 2 года (2027 год)	на конец 3 года (2028 год)	на конец 4 года (2029 год)	на конец 5 года (2030 год)	на конец 6 года (2031 год)	на конец 7 года (2032 год)	на конец 8 года (2033 год)	на конец 9 года (2034 год)	на конец 10 года (2035 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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.	Линия 2. Ист. 6001	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 5.394 т/год	Согласно пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК	0 т/год	5.394 т/год	5.394 т/год	5.394 т/год	5.394 т/год	5.394 т/год	5.394 т/год	5.394 т/год	-	-	-	период СМР 2026-2032	20 тыс.тенге/год	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 .

Продолжение таблицы «План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2035 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 (2026 год)	на конец 2 года (2027 год)	на конец 3 года (2028 год)	на конец 4 года (2029 год)	на конец 5 года (2030 год)	на конец 6 года (2031 год)	на конец 7 года (2032 год)	на конец 8 года (2033 год)	на конец 9 года (2034 год)	на конец 10 года (2035 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества. Источник водоснабжения – привозная вода из ближайших сетей. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Линия 2. Ист. 6002	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 11.52282 т/год	Согласно пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК	0 т/год	11.52282 т/год	11.52282 т/год	11.52282 т/год	11.52282 т/год	11.52282 т/год	11.52282 т/год	11.52282 т/год	-	-	-	период СМР 2026-2032	20 тыс.тенге/год	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 .
3	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества. Источник водоснабжения – привозная вода из ближайших сетей. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Линия 3. Ист. 6001	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 5.153 т/год	Согласно пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК	0 т/год	5.153 т/год	5.153 т/год	5.153 т/год	5.153 т/год	5.153 т/год	5.153 т/год	5.153 т/год	-	-	-	период СМР 2026-2032	20 тыс.тенге/год	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 .
4	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества. Источник водоснабжения – привозная вода из ближайших сетей. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Линия 3. Ист. 6002	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 11.46542 т/год	Согласно пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК	0 т/год	11.46542 т/год	11.46542 т/год	11.46542 т/год	11.46542 т/год	11.46542 т/год	11.46542 т/год	11.46542 т/год	-	-	-	период СМР 2026-2032	20 тыс.тенге/год	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 .

Продолжение таблицы «План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2035 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 (2026 год)	на конец 2 года (2027 год)	на конец 3 года (2028 год)	на конец 4 года (2029 год)	на конец 5 года (2030 год)	на конец 6 года (2031 год)	на конец 7 года (2032 год)	на конец 8 года (2033 год)	на конец 9 года (2034 год)	на конец 10 года (2035 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества. Источник водоснабжения – привозная вода из ближайших сетей. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Линия 3. Депо Ист. 6101	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3.652 т/год	Согласно пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК	0 т/год	3.652 т/год	3.652 т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	период СМР Депо 2026-2027	20 тыс.тенге/год	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 .
6	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества. Источник водоснабжения – привозная вода из ближайших сетей. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Линия 3. Депо Ист. 6102	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 2.11719944 т/год	Согласно пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК	0 т/год	2.11719944 т/год	2.11719944 т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	период СМР Депо 2026-2027	20 тыс.тенге/год	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 .
7	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества. Источник водоснабжения – привозная вода из ближайших сетей. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Линия 4. Ист. 6001	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 1.6686 т/год	Согласно пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК	0 т/год	1.6686 т/год	1.6686 т/год	1.6686 т/год	1.6686 т/год	1.6686 т/год	-	-	-	-	-	период СМР 2026-2032	20 тыс.тенге/год	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 .

Окончание таблицы «План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2035 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 (2026 год)	на конец 2 года (2027 год)	на конец 3 года (2028 год)	на конец 4 года (2029 год)	на конец 5 года (2030 год)	на конец 6 года (2031 год)	на конец 7 года (2032 год)	на конец 8 года (2033 год)	на конец 9 года (2034 год)	на конец 10 года (2035 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества. Источник водоснабжения – привозная вода из ближайших сетей. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Линия 3. Ист. 6002	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 4.39682 т/год	Согласно пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК	0 т/год	4.39682 т/год	4.39682 т/год	4.39682 т/год	4.39682 т/год	4.39682 т/год	-	-	-	-	-	период СМР 2026-2032	20 тыс.тенге/год	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 .
3. Обращение с отходами																		
9	Обустройство площадки (территории) временного хранения (накопления) отходов, установка контейнеров, обеспечивающих раздельный сбор	Ёмкости для хранения отходов	-	Недопущение организации организованных свалок	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2035	50 тыс.тенге/год	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду
10	Регулярная уборка территории временного хранения (накопления) отходов	-	-	Недопущение организации организованных свалок	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2035 гг.	100 тыс.тенге/год	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду
11	Заключение договоров на вывоз отходов специализированными организациями	-	5 ед.	Недопущение организации организованных свалок	-	5 ед	5 ед	5 ед	5 ед	5 ед	5 ед	5 ед	5 ед	5 ед	5 ед	2026-2035 гг.	-	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду
12	Учет образования отходов	-	-	Соблюдение нормативов накопления отходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2035 гг.	-	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду
Итого:																	310 тыс.тенге/год	