



Акимат Мангистауской области

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования
Мангистауской области"

**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ
на воздействие для объектов II категории
(наименование оператора)**

Акционерное общество "КазТрансОйл", 010000, Республика Казахстан, г. Астана, район "Нұра",
Проспект Тұран, здание № 20, Нежилое помещение 12
(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 970540000107

Наименование производственного объекта: МН «Каламкас-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция
трубопровода на участках 0-23км

Местонахождение производственного
объекта:

Мангистауская область, Мангистауская область, Мангистауский район, Тущыкудукский с.о., с. Тущыкудук, 0

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2024 году	_____	34.40723	тонн
в 2025 году	_____	34.40723	тонн
в 2026 году	_____		тонн
в 2027 году	_____		тонн
в 2028 году	_____		тонн
в 2029 году	_____		тонн
в 2030 году	_____		тонн
в 2031 году	_____		тонн
в 2032 году	_____		тонн
в 2033 году	_____		тонн
в 2034 году	_____		тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2024 году	_____		тонн
в 2025 году	_____		тонн
в 2026 году	_____		тонн
в 2027 году	_____		тонн
в 2028 году	_____		тонн
в 2029 году	_____		тонн
в 2030 году	_____		тонн
в 2031 году	_____		тонн
в 2032 году	_____		тонн
в 2033 году	_____		тонн
в 2034 году	_____		тонн

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

в 2024 году	_____	2.12475	тонн
в 2025 году	_____	2.12475	тонн
в 2026 году	_____		тонн
в 2027 году	_____		тонн
в 2028 году	_____		тонн
в 2029 году	_____		тонн
в 2030 году	_____		тонн
в 2031 году	_____		тонн
в 2032 году	_____		тонн
в 2033 году	_____		тонн
в 2034 году	_____		тонн

4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:



4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:

в 2024 году _____ тонн
 в 2025 году _____ тонн
 в 2026 году _____ тонн
 в 2027 году _____ тонн
 в 2028 году _____ тонн
 в 2029 году _____ тонн
 в 2030 году _____ тонн
 в 2031 году _____ тонн
 в 2032 году _____ тонн
 в 2033 году _____ тонн
 в 2034 году _____ тонн

5. Производить размещение серы в открытом виде на серных картах в объемах, не превышающих:

в 2024 году _____ тонн
 в 2025 году _____ тонн
 в 2026 году _____ тонн
 в 2027 году _____ тонн
 в 2028 году _____ тонн
 в 2029 году _____ тонн
 в 2030 году _____ тонн
 в 2031 году _____ тонн
 в 2032 году _____ тонн
 в 2033 году _____ тонн
 в 2034 году _____ тонн

6. Не превышать нормативы эмиссий (выбросы, сбросы), лимиты накопления отходов, лимиты захоронения отходов (при наличии собственного полигона), размещение серы в открытом виде на серных картах, установленные в настоящем экологическом разрешении на воздействие для объектов I и II категории (далее – Разрешение для объектов I и II категорий) на основании нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам), представленных в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, программе управления отходами, проекте нормативов размещения серы в открытом виде на серных картах согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

7. Экологические условия осуществления деятельности согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

8. Выполнять план мероприятий по охране окружающей среды на период действия настоящего Разрешения для объектов I и II категорий, программу производственного экологического контроля, программу управления отходами, требования по охране окружающей среды, указанные в заключении об оценке воздействия на окружающую среду (при его наличии).

Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 25.08.2024 года по 15.05.2025 года.

Примечание:

*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I и II категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I и II категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 2 Примечания пункта 3 Заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категорий. Разрешение для объектов I и II категорий действительно до изменения применяемых технологий и экологических условий осуществления деятельности, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I и II категорий.

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Руководитель управления

Балманова Асель Аманбековн

подпись

Фамилия.имя.отчество (отчество при нал

Место выдачи: г.Актау

Дата выдачи: 22.07.2024 г.



**Приложение 1 к экологическому
разрешению на воздействие для
объектов I и II категории**

Таблица 1

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
на 2024 год					
Всего, из них по площадкам:				34,40722900	
Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км					
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001489	0,0000855	0
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Взвешенные частицы (116)	0,04684	0,001488	0
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,361772	0,2401045	0
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,045888	0,049564	0
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	0,00054	0
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1,042065	33,8155995	0
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Уайт-спирит (1294*)	0,034853	0,0006705	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,011844	0,00147885	0
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,025814	0,006271	0
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	2-Этоксэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,012778	0,004726	0
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Керосин (654*)	0,000463	0,004994	0
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,066426	0,0176695	0
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,011844	0,001479	0
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,002608	0,002824	0
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,290189	0,0808876	0
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,001229	0,001931	0
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,103978	0,0167345	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000096	0,00013	0
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Метилбензол (349)	0,08845	0,017876	0
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000001	0,00000005	0
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00177	0,0020805	0
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,146667	0,025281	0
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,031558	0,000003	0
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0,017326	0,0000015	0
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,33297	0,0600865	0
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,061088	0,006348	0
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,385272	0,048375	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
на 2025 год					
Всего, из них по площадкам:				34,40722900	
Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км					
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,361772	0,2401045	0
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Уайт-спирит (1294*)	0,034853	0,0006705	0
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Взвешенные частицы (116)	0,04684	0,001488	0
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000001	0,00000005	0
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,066426	0,0176695	0
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Керосин (654*)	0,000463	0,004994	0
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001489	0,0000855	0
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,011844	0,001479	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,011844	0,00147885	0
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,025814	0,006271	0
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1,042065	33,8155995	0
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	0,00054	0
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,012778	0,004726	0
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Метилбензол (349)	0,08845	0,017876	0
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,031558	0,000003	0
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,33297	0,0600865	0
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,385272	0,048375	0
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0,017326	0,0000015	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,002608	0,002824	0
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,045888	0,049564	0
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,061088	0,006348	0
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,001229	0,001931	0
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00177	0,0020805	0
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,146667	0,025281	0
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,103978	0,0167345	0
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000096	0,00013	0
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,290189	0,0808876	0

Таблица 2

Нормативы сбросов загрязняющих веществ



Лимиты накопления отходов

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2024 год				
Всего, из них по площадкам:				2,12475
Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км				
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Строительные отходы 17 09 04	МН «Калама- Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	0,025
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Огарки сварочных электродов 12 01 13	МН «Калама- Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	0,04365
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Коммунальные отходы 20 03 01	МН «Калама- Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	1,51405
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Пластиковые бутылки из-под пи-тьевой воды 15 01 02	МН «Калама- Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	0,26455
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Металлолом 16 01 17	МН «Калама- Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	0,025
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Использованная тара из-под ЛКМ 15 01 10*	МН «Калама- Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	0,25225
2024	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Промасленная ветошь 15 02 02 *	МН «Калама- Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	0,00025
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				2,12475
Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км				
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Металлолом 16 01 17	МН «Калама- Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	0,025
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Пластиковые бутылки из-под пи-тьевой воды 15 01 02	МН «Калама- Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	0,26455



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Коммунальные отходы 20 03 01	МН «Калама- Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	1,51405
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Строительные отходы 17 09 04	МН «Калама- Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	0,025
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Промасленная ветошь 15 02 02 *	МН «Калама- Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	0,00025
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Использованная тара из-под ЛКМ 15 01 10*	МН «Калама- Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	0,25225
2025	Строительство МН «Калама-Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	Огарки сварочных электродов 12 01 13	МН «Калама- Каражанбас-Актау» Ø530. Реконструкция трубопровода на участках 0-23км	0,04365

Таблица 4

Лимиты захоронения отходов

Таблица 5

Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах



**Приложение 2 к экологическому
разрешению на воздействие для
объектов I и II категории**

Экологические условия

1. Запрещается накопление отходов с превышением сроков не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий). 2. Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. 3. Юридические лица и индивидуальные предприниматели осуществляют за свой счет необходимые меры по охране окружающей среды, в том числе по предотвращению загрязнения окружающей среды, деградации природной среды, причинения экологического ущерба в любой форме и связанных с этим угроз для жизни и (или) здоровья человека, которые могут возникнуть в результате осуществления их деятельности, а также несут иные обязанности в области охраны окружающей среды, установленные Экологическим Кодексом Республики Казахстан.

