

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

1. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ:

Проектом предусматривается строительство водовода от канала имени Каныша Сатпаева до города Астаны со строительством насосно-фильтровальной станции № 4», расположенной в Осакаровском районе Карагандинской области и Аршалынском и Целиноградском районах Акмолинской области и городе Астана. Трасса магистрального водовода проходит по землям Карагандинской и Акмолинской областей, начало участка трассы магистрального водовода севернее расположено п. Молодежный Осакаровского района, Карагандинской области. Трасса магистрального водовода проложена по линии следующих населённых пунктов: Приишимское – Пионерское – Центральное – Есиль – Тургеневка – Акбулак – Кабанбай батыра – южная окраина г. Астана. Площадка насосно-фильтровальной станции № 4 (НФС 4) расположена на юго-восточной окраине г. Астана, район Аэропорта, станции водозабора НС № 1 – на левом берегу канала им. К. Сатпаева, НС № 2 – в 4,0 км на запад от канала им. К. Сатпаева НС № 3 – в 17,5 км на юго-запад от канала им. К. Сатпаева.

Географические координаты места намечаемой деятельности:

Номер точки	Широта	Долгота
1	73°36'28.8432" В.	50°45'21.3048" С
2	73°35'53.1096" В.	50°45'39.7836" С
3	73°33'44.8632" В.	50°45'56.52" С
4	73°32'13.0272" В.	50°46'3.396" С
5	73°30'35.1936" В.	50°45'59.5764" С
6	73°28'42.7584" В.	50°45'39.4272" С
7	73°28'18.1776" В.	50°45'36.1908" С
8	73°27'54.9576" В.	50°45'32.3676" С
9	73°22'49.1088" В.	50°44'15.9756" С
10	73°19'29.6364" В.	50°42'52.3872" С
11	73°19'28.6608" В.	50°42'52.4448" С
12	73°17'11.3604" В.	50°42'53.7696" С
13	73°15'25.8516" В.	50°42'43.542" С
14	73°14'56.7852" В.	50°42'18.7056" С
15	73°14'5.478" В.	50°41'42.7704" С
16	73°13'29.712" В.	50°41'32.8956" С
17	73°14'6.2844" В.	50°40'40.4148" С
18	73°14'24.648" В.	50°40'10.1964" С
19	73°14'24.7884" В.	50°40'10.0308" С
20	73°13'0.6744" В.	50°39'27.7812" С
21	73°13'7.032" В.	50°39'22.4208" С
22	73°9'7.6356" В.	50°37'38.6904" С
23	73°4'22.7424" В.	50°36'57.3336" С
24	73°4'22.7028" В.	50°36'57.294" С
25	73°2'2.9328" В.	50°35'33.72" С
26	73°0'43.1964" В.	50°35'39.822" С
27	72°56'33.5256" В.	50°36'41.0796" С
28	72°56'33.108" В.	50°36'41.058" С
29	72°55'55.992" В.	50°36'39.132" С
30	72°53'32.7768" В.	50°36'7.56" С
31	72°52'49.4436" В.	50°36'11.5956" С
32	72°50'44.5632" В.	50°36'27.4212" С
33	72°47'53.5092" В.	50°39'5.3352" С

34	72°45'36.8532" B.	50°39'54.2736" C
35	72°44'19.3308" B.	50°40'4.5264" C
36	72°44'3.3504" B.	50°40'9.6636" C
37	72°43'59.376" B.	50°40'24.6864" C
38	72°41'31.974" B.	50°41'7.1448" C
39	72°40'32.8044" B.	50°41'41.0496" C
40	72°37'30.2664" B.	50°41'33.7236" C
41	72°36'26.8632" B.	50°41'58.4376" C
42	72°35'24.1044" B.	50°41'56.1732" C
43	72°34'42.2904" B.	50°41'49.7544" C
44	72°34'8.6484" B.	50°41'31.8048" C
45	72°32'30.1056" B.	50°41'45.4884" C
46	72°30'53.9208" B.	50°42'25.7616" C
47	72°27'18.054" B.	50°43'15.9636" C
48	72°24'6.6132" B.	50°42'59.9364" C
49	72°23'44.4408" B.	50°42'39.0564" C
50	72°22'29.6076" B.	50°42'33.3972" C
51	72°20'57.5232" B.	50°44'0.078" C
52	72°19'23.394" B.	50°45'3.4164" C
53	72°19'8.688" B.	50°45'10.7748" C
54	72°16'39.4968" B.	50°46'8.472" C
55	72°15'33.3432" B.	50°46'18.2028" C
56	72°15'0.6732" B.	50°46'14.5056" C
57	72°14'53.6964" B.	50°46'11.2584" C
58	72°12'20.25" B.	50°47'58.7616" C
59	72°11'51.8964" B.	50°48'2.9484" C
60	72°11'18.6504" B.	50°47'45.4164" C
61	72°10'22.3032" B.	50°47'50.316" C
62	72°5'31.9992" B.	50°47'49.8804" C
63	72°3'50.9112" B.	50°49'5.7288" C
64	71°30'22.7268" B.	50°53'36.672" C
65	71°28'3.6012" B.	50°52'50.7144" C
66	71°26'46.0428" B.	50°52'29.388" C
67	71°23'18.6324" B.	50°53'57.1164" C
68	71°23'29.5008" B.	50°54'44.3628" C
69	71°24'30.7008" B.	50°57'54.6696" C
70	71°23'50.5824" B.	50°57'59.832" C
71	71°23'59.0568" B.	50°59'21.2316" C
72	71°24'3.2004" B.	50°59'24.2736" C
73	71°24'10.7856" B.	51°0'19.8" C
74	71°24'14.7528" B.	51°0'23.292" C
75	71°24'18.2232" B.	51°0'44.9316" C
76	71°25'8.9256" B.	51°0'57.4956" C
77	71°25'9.9408" B.	51°1'27.1128" C
78	71°25'46.074" B.	51°1'37.4664" C
79	71°26'49.4592" B.	51°1'56.5464" C
80	71°26'46.4964" B.	51°2'0.4416" C
81	71°26'54.2868" B.	51°2'2.9508" C
82	71°26'56.0868" B.	51°2'3.498" C
83	71°26'56.9472" B.	51°2'8.88" C
84	71°27'5.5548" B.	51°2'14.604" C
85	71°27'7.6824" B.	51°2'13.452" C
86	71°27'20.8044" B.	51°2'12.768" C
87	71°28'42.9852" B.	51°2'43.3284" C
88	71°28'40.4364" B.	51°2'45.9996" C

89	71°28'30.9792" В.	51°3'0.8964" С
90	71°28'29.2404" В.	51°3'2.8332" С
91	71°28'8.5908" В.	51°3'15.8508" С
92	71°28'9.6996" В.	51°3'21.96" С

2) Описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов:

Проектом предусматривается строительство водовода от канала имени Каныша Сатпаева до города Астаны со строительством насосно-фильтровальной станции № 4», расположенной в Осакаровском районе Карагандинской области и Аршалынском и Целиноградском районах Акмолинской области и городе Астана.

Численность Акмолинской области – 785 708 тыс. человек (по данным на 2022 год);

Численность Карагандинской области – 1 378 533 человек (по данным на 2019 год);

Численность г. Астана - 1 511 807 человек (по данным на 2024 год);

Выбросы загрязняющих веществ во время строительных работ будут временными, сбросов на рельеф местности не ожидается, иные негативные воздействия на окружающую среду отсутствуют, при осуществлении намечаемой деятельности извлечения природных ресурсов и захоронения отходов не планируется.

3) Наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные:

ГКП на ПХВ «Elorda Aqua». Адрес: РК, 010000, г. Астана, район Сарыарка, улица И. Кутпанова, дом 33, н.п. 1. БИН 241140019451. Контактные данные: тел: + 77017115169; 87475444954, эл. адрес: post@elorda-aqua.kz.

4) краткое описание намечаемой деятельности:

ГКП на ПХВ «Elorda Aqua» планирует реализацию проектной документации «Строительство водовода от канала имени Каныша Сатпаева до города Астаны со строительством насосно-фильтровальной станции № 4», расположенной в Осакаровском районе Карагандинской области и Аршалынском и Целиноградском районах Акмолинской области и городе Астана.

Срок начала реализации намечаемой деятельности: начало работ: I квартал 2025 года, окончание работ: IV квартал 2028 год. Продолжительность строительства составляет – 4 года. Период эксплуатации: с I квартал 2029 года по 2079 гг. Постутилизация объекта: 2080 год

Целью разработки проекта является:

В целях обеспечения стабильного водоснабжения столицы 11 июля 2023 года Главой Государства поручено с 2024 г. приступить к строительству насосно-фильтровальной станции № 4 (далее – НФС-4). Также согласно Постановления Правительства Республики Казахстан № 234 от 26.02.2024 г. ТОО «НИПИ «Астанагенплан» разработано ТЭО «Водовод от канала имени Каныша Сатпаева до города Астаны со строительством насосно-фильтровальной станции № 4» (далее – ТЭО) и получено положительное заключения госэкспертизы 3 сентября 2024 года № 01–0401/24.

5) краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, включая воздействия на следующие природные компоненты и иные объекты:

1. жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности;

Проектируемые работы не окажут существенные воздействия на жизнь и здоровье людей, условия их проживания и деятельности, так как ближайшая жилая зона находится на значительном расстоянии.

2. биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы): Проектируемые работы не окажут существенные воздействия на биоразнообразие, условия их проживания и деятельности (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы) так как строительные работы являются временными.

1. земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации);

Проектом предусматривается строительство водовода от канала имени Каныша Сатпаева до города Астаны со строительством насосно-фильтровальной станции № 4», расположенной в Осакаровском районе Карагандинской области и Аршалынском и Целиноградском районах Акмолинской области и городе Астана. Трасса магистрального водовода проходит по землям Карагандинской и Акмолинской областей, начало участка трассы магистрального водовода севернее расположено п. Молодежный Осакаровского района, Карагандинской области. Трасса магистрального водовода проложена по линии следующих населённых пунктов: Приишимское – Пионерское – Центральное – Есиль – Тургеневка – Акбулак – Кабанбай батыра – южная окраина г. Астана. Площадка насосно-фильтровальной станции № 4 (НФС 4) расположена на юго-восточной окраине г. Астана, район Аэропорта, станции водозабора НС № 1 – на левом берегу канала им. К. Сатпаева, НС № 2 – в 4,0 км на запад от канала им. К. Сатпаева НС № 3 – в 17,5 км на юго-запад от канала им. К. Сатпаева.

Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведения природоохранных мероприятий сведут к минимуму воздействие проектируемых работ на почвенный покров. В целом же воздействие проектируемых работ на состояние почвенного покрова, при соблюдении проектных природоохранных требований, можно принять как локальное, временное, слабое.

2. Воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод):

В рабочем проекте предусматривается строительство систем водоснабжения для города Астаны. Источником водоснабжения служит канал имени Каныша Сатпаева, предусматривается строительство водозаборной, трех насосных станций и водораспределительной площадки, а также строительство насосно-фильтровальной станции №4.

Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты отсутствуют.

Запланированные работы на территории проектируемого объекта не окажут воздействия на гидрологический режим и качество поверхностных и подземных вод.

Питьевая вода и вода для производственных нужд - привозная. Доставка воды производится автотранспортом, соответствующим документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования.

Водоснабжение на производственные и хозяйственно-бытовые нужды – подвозкой автоцистерной.

Привозная вода хранится в отдельном помещении или под навесом в емкостях, установленных на площадке с твердым покрытием.

Потребность в воде для питьевых нужд обеспечивается подвозкой бутилированной воды (или автоцистерной).

Емкости для хранения воды изготавливаются из материалов, разрешенных к применению для этих целей на территории Республики Казахстан.

Чистка, мытье и дезинфекция емкостей для хранения и перевозки привозной воды производится не реже одного раза в десять календарных дней и по эпидемиологическим показаниям.

На период проведения работ будут предусмотрены биотуалеты, для рабочего персонала и для бытовых стоков, которые по мере накопления выкачиваются ассенизаторской машиной сторонней организацией. По мере заполнения биотуалетов, сточные воды вывозятся спец. автотранспортом по договору специализированными организациями.

В случае необходимости по требованию местных исполнительных органов при выезде автотранспортного средства со строительной площадки на городскую территорию оборудуется пункт мойки колес, имеющий твердое покрытие с организацией системы водоотвода с отстойником и емкостью для забора воды.

При выезде автотранспортного средства со строительной площадки на центральную магистраль оборудуется пункт мойки колес, имеющий твердое покрытие с организацией системы сточной ливневой канализации с септиком и емкостью для забора воды.

3. Атмосферный воздух:

Проведение проектных работ не будет оказывать значительного воздействия на состояние атмосферного воздуха. Возможное воздействие на атмосферный воздух в процессе проведения работ оценивается как незначительное, локальное и непродолжительное.

На период строительства источники загрязнения (временные источники загрязнения атмосферного воздуха):

- Дизельная электростанция - ИЗА №0001;
- Компрессор передвижной – ИЗА №0002;
- Разработка грунта – ИЗА №6001;
- Засыпка грунта – ИЗА №6002;
- Пересыпка песка – ИЗА №6003;
- Пересыпка щебня – ИЗА №6004;
- Пересыпка ПГС – ИЗА №6005;
- Битумные работы – ИЗА №6006;
- Сварочные работы – ИЗА №6007;
- Лакокрасочные работы – ИЗА №6008;
- Работа строительной техники и автотранспорта – ИЗА №6009.

6. Сопrotивляемость к изменению климата экологических и социально экономических систем: не предусматривается.

7. Материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты: не предусматривается.

8. взаимодействие указанных объектов: не предусматривается.

6) информация о предельных количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, предельном количестве накопления отходов, а также их захоронения, если оно планируется в рамках намечаемой деятельности.

Срок начала реализации намечаемой деятельности: начало работ: II квартал 2025 года, окончание работ: IV квартал 2028 год. Продолжительность строительства составляет – 4 года. Период эксплуатации: с I квартал 2029 года по 2079 гг.

Общий объем выбросов загрязняющих веществ на период строительно-монтажных работ (с учетом передвижных источников) составляют: 1.051574264 г/сек и 6.2086593666 т/период.

Общий объем выбросов загрязняющих веществ на период строительно-монтажных работ (без учета передвижных источников) составляют: 1.015735864 г/сек и 6.1489939266 т/период.

Отходы:

В процессе строительства намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего 3 наименования, в том числе:

- Опасные отходы – промасленная ветошь;
- Неопасные отходы – смешанные коммунальные отходы, огарки сварочных электродов;
- Зеркальные отходы – не образуются.

На период эксплуатации предполагается образование следующих видов отходов:

- обезвоженный иловый осадок. Отход образуется в процессе естественной сушки осадка БОС на иловых площадках (на естественном или искусственном основании, с дренажом и т. п.);

- Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда (отходы средств индивидуальной защиты, спецодежды);

- Промасленная ветошь. Отход образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей и машин;

- Отходы сварки. Отход образуется в результате технологического процесса сварки металлов с использованием сварочных электродов при проведении работ;

- Смешанные коммунальные отходы (твердо бытовые отходы) образуются в непроизводственной сфере деятельности рабочей бригады.

Лимиты на накопление отходов на период строительства

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/период	Лимит накопления, тонн/период
2025 -2026 гг.		
1	2	3
Всего	-	1500,058
В.т.ч. отходов производства	-	0,058
Отходов потребления	-	1500,0
Опасные отходы		
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02*)		0,013
Неопасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы (20 03 01)	-	1500
Отходы сварки (12 01 13)	-	0,045

Лимиты на накопление отходов на период эксплуатации

Наименование отходов	Объем накопленных на отходов существующее положение, тонн/период	Лимит накопления, тонн/период
1	2	3
Всего	-	5003,03
В.т.ч. отходов производства	-	4503,03
Отходов потребления	-	500,0
Опасные отходы		
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02*)		3,0
Неопасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы (20 03 01)	-	500
Отходы сварки (12 01 13)	-	0,03
Обезвоженный иловый осадок (19 09 99)	-	4500

7) информация:

1. о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления;

Для повышения надежности работы и предотвращения аварийных ситуаций проведение работ в рамках намечаемой деятельности будет выполнено в строгом соответствии с действующими нормами. Одна из главных проблем оценки экологического риска является правильное прогнозирование возникновения и развития непредвиденных обстоятельств, заблаговременное их предупреждение. Очень важно разработать меры по локализации аварийных ситуаций с целью сужения зоны разрушений, оказания своевременной помощи.

Вероятность возникновения данных чрезвычайных ситуаций незначительная. Необходимо соблюдать правила техники безопасности.

2. о возможных существенных вредных воздействиях на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений;

Технологические решения и меры безопасности, реализуемые при осуществлении данного проекта, обеспечат безопасность работ, гарантируют защиту здоровья населения и окружающей среды, осуществят надлежащее и своевременное реагирование на аварийные ситуации в случае их возникновения.

3. о мерах по предотвращению аварий и опасных природных явлений и ликвидации их последствий, включая оповещение населения;

Меры, снижающие риск возникновения аварийных ситуаций:

- технологический процесс проводится в строгом соответствии с нормативнотехнической документацией, технологическим регламентом и стандартом предприятия;

- все решения и рекомендации по эксплуатации объектов предприятия проводятся в соответствии с техническим проектом;

- систематическое наблюдение за состоянием оборудования и соблюдением технологического режима производственного процесса;

С целью предотвращения возникновения аварийных ситуаций на предприятии предполагается реализация следующих мер:

- Техническое обслуживание оборудования по технологическому регламенту.
- Своевременное проведение ремонтно-профилактических работ.

8) краткое описание:

1. мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду;

Мероприятия по охране атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвенно-растительного покрова, животного мира изложены в соответствующих разделах настоящего проекта.

2. мер по компенсации потерь биоразнообразия, если намечаемая деятельность может привести к таким потерям;

В целях сохранения биоразнообразия применяются следующие меры:

- сохранить биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;
- сохранить среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных;
- обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных;
- не допускать нарушений природоохранного законодательства в отношении видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана, а именно: изъятие из природы, уничтожение, повреждение растений, их частей и мест их произрастания;
- разработка оптимальных маршрутов движения автотранспорта;
- запрет неорганизованных проездов по территории;
- обеспечение максимальной сохранности ценных объектов окружающей среды;
- запрет всех видов охоты и добычи животных любыми способами и средствами, интродукция чужеродных видов растений и животных, разрушение гнезд, нор, логовищ и другие действия, вызвавшие или, которые могут вызвать гибель животных;
- постоянный контроль за соблюдением установленных границ земельного отвода для сохранения почвенно-растительного покрова на прилегающих территориях;
- соблюдение мер противопожарной безопасности;
- в случае обнаружения редких видов животных на территории намечаемого строительства приостановить работы на соответствующем участке и сообщить об этом уполномоченному органу и предусмотреть мониторинг обнаруженных охраняемых и редких видов фауны;
- обеспечение максимальной сохранности ценных объектов окружающей среды.

3. возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и причин, по которым инициатором принято решение о выполнении операций, влекущих таких воздействия;

При соблюдении требований при строительно-монтажных работах необратимых воздействий не прогнозируется.

4. способов и мер восстановления окружающей среды в случаях прекращения намечаемой деятельности;

Прекращения намечаемой деятельности не предусматривается, так как намечаемая деятельность имеет социальное значение для района его размещения и Северо-Казахстанской области в целом.

Реализация намечаемой деятельности окажет положительное влияние на развитие экономики региона и социально-экономического благополучия населения.

На основании вышесказанного, способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности, в рамках данного отчета, не приводятся.

9) список источников информации, полученной в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду.

1. Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.
2. Кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании» (с изменениями и дополнениями от 01.07.2021 г.);
3. Земельный Кодекс Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, № 442-II ЗРК (с изменениями и дополнениями по состоянию на 06.07.2021 г.).
4. Кодекс Республики Казахстан от 07 июля 2020 № 360-VI «О здоровье народа и системе здравоохранения» (с изменениями по состоянию на 24.06.2021 г.);
5. Водный кодекс Республики Казахстан от 9 июля 2003 года, № 481-II ЗРК (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2021 г.).
6. Лесной Кодекс Республики Казахстан от 8 июля 2003 года, № 477-II ЗРК (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2021 г.).
7. Закон Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» от 7 июля 2006 года № 175- III ЗРК (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2021 г.).
8. Закон Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года № 288-VI «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия».
9. Закон Республики Казахстан от 23 апреля 1998 года № 219-I «О радиационной безопасности населения» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 25.02.2021 г.).
10. Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 15 июня 2018 года № 239 «Об утверждении Единых правил по рациональному и комплексному использованию недр» (с изменениями и дополнениями от 20.08.2021 г.).
11. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206 «Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов».
12. РНД 211.2.02.09-2004 г. Астана 2005 г. «Методическое указание по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров».
13. РНД 211.2.02.04-2004, Астана, 2005 г. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок».
14. РД 39-142-00 «Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду от неорганизованных источников нефтегазового оборудования».
15. Методика расчета выбросов вредных веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли, в т.ч. АБЗ. Приложение №12 к приказу Министра ООС РК от 18 апреля 2008 г. № 100-п.
16. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года №КР ДСМ-2 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека».
17. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № КР ДСМ-49 Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства».
18. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. «Об утверждении инструкции по организации проведению экологической оценки».
19. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики

Казахстан от 3 августа 2021 года № 286 «Об утверждении Правил проведения общественных слушаний».

20. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года №319 Об утверждении Правил выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения/

21. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 25 июня 2021 года № 212 «Об утверждении Перечня загрязняющих веществ, эмиссии которых подлежат экологическому нормированию».

22. Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318 Об утверждении Правил разработки программы управления отходами.

23. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 Об утверждении Классификатора отходов.

24. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 19 июля 2021 года № 261 Об утверждении Правил разработки и утверждения лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, представления и контроля отчётности об управлении отходами.

25. Приказ Министра экологии, геологи и природных ресурсов РК № 250 от 14.07.2021 года «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических