

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУКОМИТЕТІНІҢ
МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Ақтау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

**ТОО «Sarzha Grain Terminal»
(Саржа Грейн Терминал)»**

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, материалы оценки воздействия на окружающую среду на «Строительство универсального морского зернового терминала, предназначенный для оказания услуг по железнодорожной приемке, временному хранению и отгрузке зерновых культур насыпью на морской транспорт».

Материалы поступили на рассмотрение: 20.09.2022 г. Вх. KZ56RYS00290848

Общие сведения

Предполагаемое место осуществления намечаемой деятельности - Республика Казахстан, Мангистауская область, Каракиянский район, село Курык, местность «Сарша». Проектируемый Зерновой терминал входит в состав Многофункционального морского терминала «Саржа» в порту Курык.

Ранее было выдано Департаментом экологии по Мангистауской области Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ61VWF00053574 от 25.11.2021 г. на «Строительство универсального морского зернового терминала, предназначенного для оказания услуг по железнодорожной приемке, временному хранению и отгрузке зерновых культур насыпью на морской транспорт».

В проект внесены следующие изменения:

1. Увеличение общей нормативной продолжительности строительства объекта на 11 месяцев. Общая нормативная продолжительность строительства объекта составляет 23 месяца, из них:
 - Объекты первой очереди строительства – 11,8 месяцев;
 - Объекты второй очереди строительства – 10,8 месяцев.
2. Увеличение мощности 1 очереди до 850 тыс. тонн.
3. Увеличение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу во время проведения строительных работ. По предварительной оценке, ориентировочное количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу, от



стационарных источников во время строительства объектов первой и второй очереди, составит 60 т/период.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемый объект – универсальный морской зерновой терминал, предназначенный для оказания услуг по железнодорожной приемке, временному хранению и отгрузке зерновых культур насыпью на морской транспорт.

Номенклатура зерновых культур: пшеница, ячмень, кукуруза, семена масличных (рапс, соя, подсолнечник, лен), зернобобовые.

Годовая мощность, согласно очередности строительства, тыс. тонн:

1 очередь – до 850;

2 очередь – до 1500.

Терминал по перегрузке зерновых грузов предназначен для приема зернового сырья с железнодорожного транспорта, кратковременного его хранения и отпуска на водный вид транспорта.

Первая очередь строительства:

- одна линия приема зернового сырья с паспортной производительностью 500 т/ч;
- одна линия отпуска зернового сырья с паспортной производительностью 500 т/ч;
- зернохранилища общей вместимостью 29 750 т в составе: 3 силоса на плоском основании вместимостью 7250 т каждый; 5 силосов-хопперов с конусным днищем 45° вместимостью 1000 т каждый; 6 силосов-хопперов с конусным днищем 45° вместимостью 500 т каждый.

Вторая очередь строительства:

- две линии приема зернового сырья с паспортной производительностью 500 т/ч каждая (одна из которых реализована в первую очередь строительства);
- одна линия отпуска зернового сырья с паспортной производительностью 500 т/ч (реализованная в первую очередь строительства);
- зернохранилища общей вместимостью 51 500 т в составе:
- реализованные в первой очереди строительства: зернохранилища общей вместимостью 29 750 т в составе: 3 силосов на плоском основании вместимостью 7250 т каждый; 5 силосов-хопперов с конусным днищем 45° вместимостью 1000 т каждый; 6 силосов-хопперов с конусным днищем 45° вместимостью 500 т каждый;
- зернохранилища общей вместимостью 21 750 т в составе: 3 силоса на плоском основании вместимостью 7250 т каждый.

Общая продолжительность строительства - 23 месяца (2022 - 2024 гг.), в т.ч.:

- первая очередь строительства – 11,8 месяцев;
- вторая очередь строительства – 10,8 месяцев.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Строительство

Основными загрязняющими атмосферу веществами во время проведения строительных работ будут загрязняющие вещества, выделяемые при работе дизельных и карбюраторных двигателей строительной техники и транспорта, битумных котлов, а также от дизельных двигателей сварочных аппаратов, дизельных генераторов и воздушных компрессоров, при проведении сварочных и грунтовочных и покрасочных работ, а также пыль, образуемая при движении строительной техники и транспорта, и при осуществлении земляных (выемочных, планировочных, погрузочно-разгрузочных и др.) работ на строительной площадке.



Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются выхлопные трубы дизельных и бензиновых двигателей сварочных агрегатов, дизельных генераторов, дизельный привод воздушных компрессоров, а также земляные работы.

Общее количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу от стационарных источников **на первую очередь, составит 43,8430265 т/год (20,60218939 г/с).**

Всего в атмосферный воздух будут выбрасываться загрязняющие вещества 33 наименований 1-4 класса опасности:

1 класса опасности: Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (0,000032 тонн/год), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (0,000000829 тонн/год), Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (0,0000222 тонн/год);

2 класса опасности: Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (0,0001313 тонн/год), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (0,020849 тонн/год), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (0,69283798 тонн/год), Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (0,01182864 тонн/год), Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (0,0484307 тонн/год), Формальдегид (Метаналь) (0,00882942 тонн/год);

3 класса опасности: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (0,391778 тонн/год), Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (0,000018 тонн/год), Азот (II) оксид (Азота оксид) (0,11258684 тонн/год), Углерод (Сажа, Углерод черный) (0,0451746 тонн/год), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (0,11887815 тонн/год), Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (8,686919 тонн/год), Метилбензол (1,068159 тонн/год), Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (0,3007945 тонн/год), Взвешенные частицы (0,615216 тонн/год), 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) (9,2224487 тонн/год);

4 класса опасности: Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (0,842851 тонн/год), 2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (0,0001425 тонн/год), Этанол (Этиловый спирт) (2,4954 тонн/год), Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (1,663201 тонн/год), Этилацетат (0,9117 тонн/год), Пропан-2-он (Ацетон) (5,7450393 тонн/год), Скипидар /в пересчете на углерод/ (0,002876 тонн/год), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (0,6228927 тонн/год);

Без класса опасности: Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (0,03083 тонн/год), 2-(2-Этоксизтокси)этанол (Моноэтиловый эфир диэтиленгликоля, Этилкарбитол) (0,03083 тонн/год), 2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1,8665 тонн/год), Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (7,62 тонн/год), Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (0,2760492 тонн/год), Пыль древесная (0,0261779 тонн/год).

Общее количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу от стационарных источников на период проведения **второй очереди, составит 7,35605888 т/год (3,032630482 г/с).**

Всего в атмосферный воздух будут выбрасываться загрязняющие вещества 25 наименований 1-4 класса опасности.

1 класса опасности: Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (0,00001 тонн/год), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (0,0000004155 тонн/год), Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (0,0000004 тонн/год);

2 класса опасности: Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (0,00000692 тонн/год), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца



(IV) оксид/ (0,0053064 тонн/год), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (0,0425024 тонн/год), Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (0,0024187 тонн/год), Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (0,0104804 тонн/год), Формальдегид (0,00045 тонн/год);

3 класса опасности: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (0,089833 тонн/год), Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (0,000007 тонн/год), Азот (II) оксид (Азота оксид) (0,00690501 тонн/год), Углерод (Сажа, Углерод черный) (0,0023625 тонн/год), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (0,006019 тонн/год), Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (0,06135 тонн/год), Взвешенные частицы (0,029716 тонн/год), 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) (5,6958733 тонн/год);

4 класса опасности: Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (0,0714689 тонн/год), Этанол (Этиловый спирт) (0,7756 тонн/год), Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (0,0646 тонн/год), Этилацетат (0,323 тонн/год), Пропан-2-он (Ацетон) (0,1352 тонн/год), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (0,0169059 тонн/год),

Без класса опасности: Уайт-спирит (0,003213 тонн/год), Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (0,01283 тонн/год).

Из выбрасываемых загрязняющих веществ в соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: азота диоксид, серы диоксид, фториды неорганические, углерода оксид, углеводороды, взвешенные частицы входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в Регистр переноса загрязнителей.

Эксплуатация

Основными источниками выбросов загрязняющих веществ (пыль зерновая) в атмосферу на этапе эксплуатации зернового терминала являются прием зерна с железнодорожного транспорта, места пересыпки зерна, погрузочные устройства на автотранспорт, а также силосы, хопперы и бункеры при их загрузке, судопогрузочная машина при отгрузке на воду.

Так же при эксплуатации зернового терминала источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: дизельный генератор; экспресс лаборатория, канализационная насосная станция, станки обработки металла, автостоянка.

В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 17-ти наименований. Общее количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на этапе эксплуатации объектов, составит **1,424548 г/с** или **17,59221 т/год**.

От источников загрязнения во время эксплуатации в атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества:

Пыль зерновая – аспирационное оборудование;

окислы азота, углерод, диоксид серы, оксид углерода, бенз(а)пирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-19 – от выхлопных труб дизельного генератора;

взвешенные частицы, пыль абразивная – от шлифовальной машинки, сверлильных станков и т.д.

сероводород, аммиак, метан - канализационная насосная станция;

оксиды углерода, серы, азота, углеводороды (бензин и керосин), бенз(а)пирен, углерод (сажа) – автостоянка.

Загрязняющие вещества относятся к следующим классам опасности:

1 класс опасности – Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен) (0,000000011 тонн/год), Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (0,00000234 тонн/год);

2 класс опасности – Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (0,0008375 тонн/год), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (0,022536 тонн/год),



Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (0,0003255 тонн/год), Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/ (0,00035 тонн/год), Формальдегид (Метаналь) (0,0001 тонн/год),

3 класс опасности - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (0,035865 тонн/год), Азот (II) оксид (Азота оксид) (0,0011629 тонн/год), Углерод (Сажа, Углерод черный) (0,0004 тонн/год), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (0,001 тонн/год), Взвешенные частицы (0,032945 тонн/год), 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) (0,03635 тонн/год), Пыль зерновая /по грибам хранения/ (17,413632 тонн/год)

4 класс опасности - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (0,0250804 тонн/год), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (0,0024 тонн/год);

Без класса опасности: Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (0,019231 тонн/год)

Из выбрасываемых загрязняющих веществ в соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: азота диоксид, серы диоксид, метан, аммиак, углерода оксид, углеводороды, взвешенные частицы входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в Регистр переноса загрязнителей.

Строительно-монтажные работы.

Источники водоснабжения

В период строительно-монтажных работ планируется потребление воды на следующие нужды:

- хозяйственно-питьевые нужды;
- производственные нужды.

Потребности в питьевой воде на хозяйственно-питьевые и производственные нужды будут обеспечиваться за счет бутилированной воды и привозной воды в передвижных цистернах.

Качество питьевой воды должно соответствовать требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водопользованию, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденный Приказом МНЭ РК от 16 марта 2015 года № 209.

Водоотведение

В процессе строительно-монтажных работ будут образовываться следующие виды сточных вод:

- хозяйственно-бытовые от офисных и бытовых вагончиков, септиков, туалетов, находящихся на строительной площадке;
- производственные (при гидроиспытании и др.).

Хозяйственно-бытовые сточные воды собираются в емкость и далее направляться на очистные сооружения на договорной основе.

Эксплуатация зернового терминала.

Источники водоснабжения

Для питьевых, хозяйственно-бытовых и производственных нужд планируется использование привозной питьевой воды. Расход – 22,67 м³/сут (8275 м³/год). Так же планируется использование очищенных ливневых и хозяйственно-бытовых стоков на технические нужды терминала (полив зеленых насаждений, мойка тротуаров и площадок).

Для наружного пожаротушения планируется использовать морскую воду. Водозабор морской воды будет производиться в случае пожара.

Водоотведение



Во время эксплуатации зернового терминала и жизнедеятельности персонала будут образовываться следующие виды сточных вод:

- хозяйственно-бытовые сточные воды;
- производственно-дождевые;
- ливневые.

Планируется строительство локальных очистных сооружений со степенью очистки поверхностных и х.б.-стоков для возможности их дальнейшего использования на технические нужды терминала (полив зеленых насаждений, мойка тротуаров и площадок), либо для вывоза на пруды-испарители сторонней организации.

Для сбора дождевых вод с территории промышленных площадок планируется предусмотреть дренажные монолитные колодцы, перекрытые решеткой. Далее с аккумулирующего резервуара вода перетекает в сепаратор нефтепродуктов, а далее в резервуар очищенных стоков для дальнейшего использования на технические нужды.

Период строительства:

Источниками образования производственных отходов будут являться строительно-монтажные работы и используемые при строительстве установки, агрегаты, материалы, спецтехника и автотранспорт.

Объем образования отходов в первую очередь:

Наименование отхода	Код отхода	Масса отходов в период, тонн
Итого		
1 –й пусковой комплекс		
Опасные отходы, всего		10,34
<i>Твердые</i>		
Промасленная ветошь	15 02 02*	0,02
Тара из-под лакокрасочных материалов	08 01 11*	10,32
Неопасные отходы, всего		21,912
Смешанные отходы строительства и сноса	17 09 04	10,0
Металлолом	16 01 17	9,0
Огарки сварочных электродов	12 01 13	0,152
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	5,76
2 –й пусковой комплекс		
<i>Твердые</i>		
Опасные отходы, всего		4,742
Промасленная ветошь	15 02 02*	0,066
Тара из-под лакокрасочных материалов	08 01 11*	4,676
Неопасные отходы, всего		18,829
Смешанные отходы строительства и сноса	17 09 04	10,0
Металлолом	16 01 17	6,0
Огарки сварочных электродов	12 01 13	0,079
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	2,75

Объем образования отходов во вторую очередь:

Наименование отхода	Код отхода	Масса отходов в период, тонн
Итого		
1 –й пусковой комплекс		
Опасные отходы, всего		0,48
<i>Твердые</i>		
Тара из-под лакокрасочных материалов	08 01 11*	0,48
Неопасные отходы, всего		10,947
Смешанные отходы строительства и сноса	17 09 04	7,0
Металлолом	16 01 17	2,4
Огарки сварочных электродов	12 01 13	0,047
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	1,5
2 –й пусковой комплекс		
<i>Твердые</i>		
Опасные отходы, всего		0,168



Тара из-под лакокрасочных материалов	08 01 11*	0,168
Неопасные отходы, всего		6,123
Смешанные отходы строительства и сноса	17 09 04	6,0
Металлолом	16 01 17	0,03
Огарки сварочных электродов	12 01 13	0,005
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	0,088

Период эксплуатации:

Огарки сварочных электродов - 0,00525 тонн; Металлолом – 1,0 тонн; металлическая стружка - 0,03 тонн, Иловый осадок - 22,325 тонн, Осадок системы очистки ливневых вод с незагрязненных территорий предприятия - 16,9 тонн, Медицинские отходы - 0,0105 тонн, Пищевые отходы - 6,899 тонн, Смешанные коммунальные отходы (бытовые отходы) - 7,875 тонн.

В период эксплуатации зернового терминала по предварительным оценкам будут образовываться производственные отходы и отходы потребления.

По мере накопления все отходы будут вывозиться в специализированную организацию на договорной основе для последующей утилизации, переработки или захоронения.

Использование объектов растительного мира не планируется.

Использование объектов животного мира их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено.

При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается использование следующих материалов, сырья, изделий: Местное - цемент, ПГС, песок, щебень, бетон, привозное - стальные изделия, оборудование и установки, соответствующая арматура, приобретение дизельного топлива для заправки используемой техники. Электроэнергия (объем и предварительное согласование источника получения) – ПС 35/10 кВ ТОО «Порт Курык». В качестве резервного источника электроснабжения планируется использовать дизельную электростанцию. Источник теплоснабжения – существующая котельная с электрических котлом.

Оценка воздействия на окружающую среду при строительстве: Временный характер воздействия на окружающую среду проявляется в период строительства объекта. В процессе строительства будет осуществляться воздействие на окружающую природную среду путем загрязнения воздушного бассейна продуктами сгорания топлива при работе строительных машин, автотранспорта и т.п. Возрастает фактор нарушения покоя вследствие шума при выполнении строительных работ.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: Меры по снижению неблагоприятного воздействия на окружающую среду:

1. Применение аспирационного оборудования. Современные аспирационные системы и пылеулавливающие агрегаты позволяют эффективно решать задачи снижения риска взрыва зерновой пыли и очистки воздуха от пылевых фракций, мелкодисперсной зерновой пыли и дымовых газов. Качественная аспирация элеваторов и зернохранилищ (обеспыливающая вентиляция) позволяет значительно сократить количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и сохранять концентрацию зерновой пыли в безопасных пределах. Промышленная очистка воздуха в рабочих зонах технологических линий обеспечивает взрывобезопасность зернового производства, эффективность работы оборудования и комфортные условия труда;

2. Проведение работ по озеленению территории;

3. Контроль за соблюдением технологического регламента;

4. Проведение производственного экологического контроля.

Намечаемая деятельность: «Строительство универсального морского зернового терминала, предназначенный для оказания услуг по железнодорожной приемке, временному хранению и отгрузке зерновых культур насыпью на морской транспорт»,



относится пп.75 п.1 раздела 3 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».



Руководитель департамента

Тукенов Руслан Каримович

