

KZ90RYS00572700

15.03.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

МАРЧЕНКО ОЛЬГА ВЛАДИМИРОВНА, 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г. А., г.Павлодар, УЛИЦА Баян батыр, дом № 7, 110, 761130450426, 87052666761, wm-olga76@mail.ru
фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечается к реализации проект «Реконструкция и переоборудование сарая под полносистемную аквакультурную эко-ферму по выращиванию осетровых пород рыб производственной мощностью 10 т/год со строительством пристройки». Намечаемая деятельность планируется по адресу: г. Павлодар, с. Павлодарское, ул. Огородная, строение 137/1. Цель инвестирования – создание цеха для выращивания товарной осетра массой 1,0-1,5 кг/шт из оплодотворенной икры, приобретаемой на других предприятиях. На предприятии планируется установить 6 бассейнов для товарной рыбы, объемом 20 м³ каждый, два биофильтра, 6 бассейнов для подращивания малька, объемом 6 м³ каждый, лоток для личинки – 6 штук, объемом 1,5 м³ каждый, дегазатор – 14 шт, аппарат для инкубации икры – 3 шт, устройство для приготовления озона – 2 шт. Все бассейны наземные. Подача воды в бассейне оборотная. После очистки, вода снова направляется в бассейны. В септик вода уходит только после прочистки фильтров и сброс осадка. Предусмотрено несколько видов очистки воды: - барабанный сетчатый фильтр; -бактерицидный облучатель; -биофильтр; -дегазатор. Кислород, используемый для насыщения воды, в баллоне. Заполнения кислородом на предприятии не происходит. Корм гранулированный, в мешках. Готовой продукцией производства является товарная рыба (осетровых пород рыб) в количестве 10 т/год. Проектируемое здание оборудуется системами хозяйственно-питьевого, производственного водопровода, а также хозяйственно-бытовой и производственной канализаций. Система хозяйственно-питьевого водоснабжения запроектирована для подачи воды к сантехническим приборам и приготовления горячей воды. Согласно Экологического Кодекса РК данный вид намечаемой деятельности не входит в Разделы 1, 2 Приложения 1..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Намечаемая деятельность представляет новый проектируемый вид деятельности. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с

выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Отсутствуют.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность планируется по адресу: г. Павлодар, с. Павлодарское, ул. Огородная, строение 137/1. Река Иртыш расположена в западном направлении на расстоянии 1250 м. Ближайшая жилая зона расположена на юг – 12 м, в западном и восточном направлении пустырь, в северо-западном направлении на расстоянии 90 м., в северном на расстоянии 65 м. Объектов соцкультбыта, заповедников, музеев, памятников архитектуры в пределах расположения СЗЗ нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Предусмотрена реконструкция существующего помещения и строительство пристройки. Намечается к реализации проект «Реконструкция и переоборудование сарая под полносистемную аквакультурную эко-ферму по выращиванию осетровых пород рыб производственной мощностью 10 т/год со строительством пристройки». Товарная рыба На предприятии планируется установить 6 бассейнов для товарной рыбы, объемом 20 м3 каждый, два биофильтра, 6 бассейнов для подращивания малька, объемом 20 м3 каждый, лоток для личинки – 6 штук, объемом 10 м3 каждый, дегазатор – 14 шт, аппарат для инкубации икры – 3 шт, устройство для приготовления озона – 2 шт. Все бассейны наземные. Вода повторного водоснабжения, после очистки направляется повторно в бассейны. Для отопления предусмотрен газовый котел и резервуар для хранения газа объемом 5 м3. Для аварийного электроснабжения предусмотрен дизель.генератор. Количество рабочих, занятых на период эксплуатации 5 человек. Количество рабочих, занятых на период эксплуатации 5 человек..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Намечается к реализации проект «Реконструкция и переоборудование сарая под полносистемную аквакультурную эко-ферму по выращиванию осетровых пород рыб производственной мощностью 10 т/год со строительством пристройки». На предприятии планируется установить 6 бассейнов для товарной рыбы, объемом 20 м3 каждый, два биофильтра, 6 бассейнов для подращивания малька, объемом 6 м3 каждый, лоток для личинки – 6 штук, объемом 1,5 м3 каждый, дегазатор – 14 шт, аппарат для инкубации икры – 3 шт, устройство для приготовления озона – 2 шт. Все бассейны наземные. Подача воды в бассейне обратная. После очистки, вода снова направляется в бассейны. В септик вода уходит только после прочистки фильтров и сброс осадка. Предусмотрено несколько видов очистки воды: -барабанный сетчатый фильтр; -бактерицидный облучатель; -биофильтр; -дегазатор. Кислород, используемый для насыщения воды, в баллоне. Заполнения кислородом на предприятии не происходит. Корм гранулированный, в мешках. Вода повторного водоснабжения, после очистки направляется повторно в бассейны. Для отопления предусмотрен газовый котел и резервуар для хранения газа объемом 5 м3. Для аварийного электроснабжения предусмотрен дизель.генератор..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок реализации намечаемой деятельности 1 мес. 2024 г. Начало работ – апрель 2024 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Общая занимаемая площадь предприятия составляет 0,4152 га. Земельный участок, с кадастровым номером 14:218:034:910, расположен по адресу г. Павлодар, с. Павлодарское, ул. Огородная, строение 137/1. Проектом устройство дополнительных автомобильных проездов не предусматривается.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Проектируемое здание оборудуется системами хозяйственно-питьевого, производственного централизованного водопровода, а также хозяйственно-бытовой и производственной канализационной системой. Сброс хозяйственно-бытовых и

производственных стоков предусматривается в два септика, по 6 м³, один для приема производственной воды, второй для хозяйственных стоков. Ближайший поверхностный водоем – р. Иртыш, расположена в западном направлении на расстоянии 1250 м.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Использование поверхностных вод не предусматривается. Сброс в водный объект не предусмотрен. Необходимая вода для намечаемой деятельности на период СМР - на хозяйственно-бытовые нужды. На период эксплуатации: на хозяйственно-бытовые и технические нужды.;

объемов потребления воды На период СМР: -для хоз-бытовых нужд намечаемой деятельности используется вода, объемом, 3,75 м³. Вода, подаваемая на питьевые нужды, должна соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» (Приказ Министра здравоохранения РК от 16.06.2021 года № ҚР ДСМ-49). Потребление хозяйственно-бытовой воды, исходя из требований СН РК 4.01-02-2011, рассчитывалось по норме 25 л в смену на одного работника. Количество человек, занимающихся СМР – 5. Время проведения работ – 30 дней за 1 мес. СМР. Расход воды составит: $25 \cdot 5 \cdot 30 \cdot 10^{-3} = 3,75$ м³/период СМР. Водоотведение на период СМР – 3,75 м³/период СМР. На период эксплуатации: -для хоз-бытовых нужд планируется использовать вода, объемом, 45,6 м³. Вода, подаваемая на питьевые нужды, должна соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» (Приказ Министра здравоохранения РК от 16.06.2021 года № ҚР ДСМ-49). Потребление хозяйственно-бытовой воды, исходя из требований СН РК 4.01-02-2011, рассчитывалось по норме 25 л в смену на одного работника. Количество человек – 5. Расход воды составит: $25 \cdot 5 \cdot 365 \cdot 10^{-3} = 45,6$ м³/год. Количество воды, используемой для первичного заполнения системы составляет – 200 м³. На подпитку ежегодно планируется расходовать 50 м³/год. Водоотведение на период эксплуатации – 45,6 м³/год, техническая (после промывки биофильтров) - 12 м³. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период СМР: -для хоз-бытовых нужд намечаемой деятельности используется вода, объемом, 3,75 м³/период. На период эксплуатации: - для хоз-бытовых нужд планируется использовать вода, объемом, 45,6 м³/год. Количество воды, используемой для первичного заполнения системы составляет- 200 м³. На подпитку ежегодно планируется расходовать 50 м³/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование в процессе намечаемой деятельности не предусматривается;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В районе расположения проектируемого объекта редкие и исчезающие виды растений и деревьев, занесенных в «Красную книгу», отсутствуют. Нарушение растительного покрова намечаемой деятельностью не предусмотрено, работы будут вестись на освоенной территории, подвергшейся антропогенному воздействию. В связи с чем, намечаемая деятельность на растительность района влияния не окажет. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром В процессе хозяйственной деятельности животный мир сильно изменился и продолжает изменяться. Жизнь животных зависит не только и не столько от прямого их истребления, сколько от изменения в средах их обитания (распашка целины). В процессе хозяйственной деятельности животный мир сильно изменился и продолжает изменяться. Жизнь животных зависит не только и не столько от прямого их истребления, сколько от изменения в средах их обитания (распашка целины). Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу в районе проведения СМР нет. Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Редкие и исчезающие животные на территории проведения СМР и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район находится вне путей сезонных миграций животных. Таким образом, в районе намечаемой деятельности сложился комплекс естественных сообществ наземной фауны, приспособившихся к современным техногенным условиям и обладающих высоким адаптационным потенциалом. В связи с тем, что

планируемые работы будут проводиться на действующем производственном объекте, то влияния на животный мир в части вытеснения и т.п. не предвидится. Пользование животным миром не планируется.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствует; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Снабжение строительства водой, электроэнергией, связью обеспечивается от временных подводов, выполняемых от существующих сетей. Приобретение строительных материалов будет осуществляться согласно существующей процедуре закупок ИП «Марченко». Для осуществления намечаемой деятельности необходимы следующие материалы на период СМР: Электроды АНО-4 – 18,046 кг/период; Приобретение необходимых материалов будет осуществляться согласно существующей процедуре закупок.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при осуществлении намечаемой деятельности на период СМР будут: - сварочное оборудование; - сварка полиэтиленовых труб. Общий объем выбросов загрязняющих веществ на период СМР составит – 0,000322005 тонн/период. Виды загрязняющих веществ и их объемы представлены в таблице:

Код	Наименование	Загрязняющего вещества	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год	(М)
1	2	6	7	8	0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (274)
3	0,0008740	0,0002840	0143			
2	0,0000922	0,00002996	2908			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20
3	0,0000228	0,0000074	0337			Углерод оксид (584)
4	0,0000833	0,00000045	0827			Хлорэтилен (646)
1	0,0000361	0,000000195				Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при осуществлении намечаемой деятельности на период СМР будут: -Дизельный генератор; - Газовый котел, с годовым расходом газа 12 м3; - Сливная колонка автоцистерны; - Задвижки (ГРПШ-02-2У1). Общий объем выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составит – 0,117939201 тонн.
Код	Наименование	ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год	0301	
2	0,00000917	0,00129	0304			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
3	0,00001192	0,001677	0328			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
3	0,000001528	0,000215				
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	3	0,000003056	0,00043	0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
4	0,00000764	0,001075	1301			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)
2	0,000000367	0,0000516	1325			Формальдегид (Метаналь) (609)
2	0,000000367	0,0000516	2754			
4	0,00000367	0,000516	0402			Бутан4
0,092012	0,00002	0503				Бут-1-ен (углеводороды C1-C10, пропан)4
0,107062	0,00003	1728				Этантiol (этилмеркаптан) 2
0,000004	0,0000000012	0415				Углеводороды C1-C5
3	0,00357	0,112583				

Виды загрязняющих веществ и их объемы представлены в таблице: Примечание: * отсутствуют вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс хозяйственно-бытовых и производственных стоков предусматривается в два септика, по 6 м3, один для приема производственной воды, второй для хозбытовых стоков. Планируемый расход стоков: На период СМР: -для хоз-бытовых нужд намечаемой деятельности используется вода, объемом, 3,75 м3/период. На период эксплуатации: -для хоз-бытовых нужд планируется использовать вода, объемом, 45,6 м3/год. Количество воды, используемой для

первичного заполнения системы составляет– 200 м3. На подпидку ежегодно планируется расходовать 50 м3/год..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Строительство объекта будет связана с образованием следующих отходов на период СМР: - огарки сварочных электродов (отходы сварки, код отхода – 12 01 13 – неопасный) – 0,00027 т – образуются при сварочных работах; - твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы, код отхода – 20 03 01 – неопасный) – 0,0308 т – образуются при непроизводственной деятельности персонала. Коды и опасность отходов определяются согласно классификатору отходов (Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314). Количество огарков сварочных электродов рассчитывается по следующей формуле: $N = \text{Мост} * Q \text{ т/год}$, где: Мост – расход электродов, т (18,046 кг = 0,018046 т); Q – остаток электрода, 0,015. $N = 0,018046 * 0,015 = 0,00027 \text{ т}$ Количество бытовых отходов определяется следующим образом: $M_{\text{быт}} = N \times P \times T \times \square / 365$, где N – средние нормы накопления твердых бытовых отходов на 1 человека в год 0,3 м на 1 человека в год; P – количество человек; T – длительность работы; $\square$ – плотность отходов, равная 0,25 т/м3. Продолжительность рабочих дней составит 30 дней. Количество персонала, задействованного при работах, составит 5 человек. Получим: $M_{\text{быт}} = 0,3 * 5 * 30 * 0,25 / 365 = 0,0308 \text{ т/период}$. Продолжительность временного хранения отходов (накопления) согласно статье 320 Экологического Кодекса РК не более 6 месяцев. В период эксплуатации проектируемого объекта: - твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы, код отхода – 20 03 01 – неопасный) – 0,375 т – образуются при непроизводственной деятельности персонала. Количество бытовых отходов определяется следующим образом: $M_{\text{быт}} = N \times P \times T \times \square / 365$, где N – средние нормы накопления твердых бытовых отходов на 1 человека в год 0,3 м на 1 человека в год; P – количество человек; T – длительность работы; $\square$ – плотность отходов, равная 0,25 т/м3. Продолжительность рабочих дней составит 30 дней. Количество персонала, задействованного при работах, составит 5 человек. Получим: $M_{\text{быт}} = 0,3 * 5 * 0,25 = 0,375 \text{ т/год}$..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Разрешение на воздействие..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Реализация намечаемой деятельности планируется на территории ИП «Марченко». На микроклимат региона оказывает влияние антропогенная деятельность. Рост промышленности, энергетики, автотранспорта влияет на структуру теплового баланса региона в целом. Проектом не предусматривается воздействие на флору и фауну, недра и поверхностные воды. На микроклимат региона оказывает влияние антропогенная деятельность. Рост промышленности, энергетики, автотранспорта влияет на структуру теплового баланса региона в целом. Район размещения проектируемого объекта характеризуется резко континентальным климатом. Для местного климатического режима отличительной особенностью являются резкие изменения температуры воздуха при переходе от холодного к теплому сезонам, значительные колебания температуры в течение года. Характеризуется холодной продолжительной зимой (5,5 месяцев). Состояние компонентов окружающей среды (по данным Информационного бюллетеня РГП «Казгидромет», 1 полугодие 2023 г.) Мониторинг качества атмосферного воздуха. По данным сети наблюдений г. Павлодар, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как повышенный, он определялся значением СИ=3,7 (повышенный уровень) по сероводороду в районе поста № 5 (ул. Естая, 54) и НП=9% (повышенный уровень) по диоксиду азота в районе поста № 3 (ул. Ломова). Максимально-разовые концентрации составили: взвешенные частицы (пыль)–1,8 ПДКм.р., взвешенные частицы РМ-2,5–1,3 ПДКм.р., взвешенные частицы РМ-10–1,6 ПДКм.р., оксид углерода–2,8 ПДКм.р., диоксид азота–2,0 ПДКм.р., озон–1,0 ПДКм.р., сероводород–3,7 ПДКм.р., хлористый водород–1,5 ПДКм.р., концентрации остальных

загрязняющих веществ не превышали ПДК. За 1 и 2 полугодие 2023 года на территории Павлодарской области случаи высокого и экстремально высокого загрязнения не обнаружены. В пробах осадков преобладает содержание гидрокарбонатов 24,08%, сульфатов 28,24%, хлоридов 16,17%, ионов кальция 12,34%, ионов натрия 8,25%, ионов калия 4,2%, ионов магния 3,8%..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Срок реализации намечаемой деятельности 1 мес. 2024 г. Начало работ – апрель 2024 г. Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Фоновое состояние атмосферного воздуха в районе расположения проектируемого объекта не превышает гигиенических нормативов. Воздействие на поверхностные и подземные воды, на рельеф и почвенный покров в процессе реализации проекта не прогнозируется. Оценка воздействий проводится по отдельным компонентам природной среды в соответствии с Методическими указаниями по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду (утверждены приказом МООС РК от 29 октября 2010 года № 270-п) В качестве важнейших экосистем и компонентов среды оцениваются воздействия на: - почву и недра; - поверхностные и подземные воды; - качество воздуха; - биологические ресурсы; - физические факторы воздействия. Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам: - пространственный масштаб; - временный масштаб; - интенсивность. При большинстве оценок воздействий на природную среду трудно определить количественное значение экологических изменений. Предлагаемая методология является полуколичественной оценкой, основанной на баллах. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по бальной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов в области охраны окружающей среды. Шкала оценки пространственного масштаба (площади) воздействия: - Ограниченное воздействие (площадь воздействия до 1 км) – 1 балл. Шкала оценки временного масштаба (продолжительности) воздействия: - Кратковременное воздействие – 1 балл. Шкала величины интенсивности воздействия: - Незначительное воздействие (Изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости) – 1 балл. Балл значимости воздействия определяется по формуле: $O_{i\text{integr}} = Q_{ti} \times Q_{si} \times Q_{ji}$, где: $O_{i\text{integr}}$ – комплексный оценочный балл для рассматриваемого воздействия; Q_{ti} – балл временного воздействия на i-й компонент природной среды; Q_{si} – балл пространственного воздействия на i-й компонент природной среды; Q_{ji} – балл интенсивности воздействия на i-й компонент природной среды. Значимость воздействия на компоненты окружающей среды: Атмосферный воздух – низкая; Водный бассейн – низкая; Почвы – низкая; Растительный мир – низкая; Животный мир – низкая. Воздействие намечаемой деятельности при проведении СМР - низкой значимости, воздействие при эксплуатации – отсутствует. Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, согласно п.25 Приказа № 280 от 30 июля 2021 года Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК: п.1-5 – не оказывает влияние. п.6 – Опасные отходы не образуются. В связи с тем, что объем образования отхода незначительный и единичное, то есть за период СМР, его передача будет осуществляться в специализированную организацию, воздействие на окружающую среду будет незначительным. п.7-27 – нет. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости трансграничные воздействия отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 1. Не допускать засорение площадки строительства отходами и мусором..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность планируется вестись без урона Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
о окружающей среде и с наименьшим на нее воздействием..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
МАРЧЕНКО ОЛЬГА ВЛАДИМИРОВНА

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

