

№ 4.1623 от 22.09.2022

Сводная таблица предложений и замечаний от ГО и заинтересованной общественности по проекту отчета о возможных воздействиях к проекту «Строительство завода по производству ферросплавов в г. Экибастуз, Павлодарской области», поступившим по Заявлению ТОО «Mineral Product International» за KZ21RVX00531198 от 25.08.2022 года.

Дата составления: **22.09.2022 г.**

Место составления: **РГУ «Департамент экологии по Павлодарской области КЭРК МЭГПР РК», город Павлодар, ул. Мира, 22.**

Дата извещения о сборе замечаний и предложений: **26.08.2022 г.**

Окончательный срок предоставления замечаний и предложений: **16.09.2022 года.**

Сводная таблица предложений и замечаний

Предложения и замечания:	Содержание предложений, замечаний и иных сведений
	<i>от государственных органов:</i>
РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»	<i>В соответствии ст.66 Водного кодекса РК при случае пользования поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд населения, потребностей в воде сельского хозяйства, промышленности, энергетики, рыбоводства и транспорта, а также для сброса промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных и других сточных вод необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в Павлодарском территориальном отделе Ертисской БИ.</i>
РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов» Республики Казахстан	<i>Не поступало</i>
ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области»	<i>Не поступало</i>
ГУ «Аппарат акима города Экибастуз Павлодарской области»	<i>Не поступало</i>
ГУ «Отдел земельных отношений акимата города Экибастуз Павлодарской области»	<p><i>Согласно статье 65 Земельного кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) собственники и землепользователи земельных участков обязаны:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><i>- использовать землю в соответствии с ее целевым назначением или функциональной зоной на землях населенных пунктов, при временном землепользовании - в том числе в соответствии с договором аренды;</i><i>- при осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);</i><i>- своевременно представлять в государственные органы, установленные земельным законодательством Республики Казахстан сведения о состоянии и использовании земель;</i><i>- не нарушать прав других собственников и землепользователей.</i> <p><i>Собственники земельных участков и землепользователи участка несут все обязанности, обременяющие земельный участок (его использование по назначению, предоставление сервитутов, уплата налогов и иных обязательных платежей и другое), если иное не предусмотрено настоящим Кодексом.</i></p> <p><i>Также, согласно п.п.3 п.1 статьи 140 Кодекса собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия, направленные на <u>рекультивацию нарушенных земель</u>, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот.</i></p> <p align="center"><i>Временные землепользователи могут иметь и другие обязанности,</i></p>

	<i>предусмотренные договорами о временном землепользовании.</i>
РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности по Павлодарской области»	<p><i>Замечаний и предложений в отношении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду не имеются.</i></p> <p><i>Также сообщаем, что согласование проектной документации осуществляется согласно Правил согласования проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта организациями, эксплуатирующими опасный производственный объект утвержденным приказом и.о. Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 16 сентября 2021 года №454.</i></p>
ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства акимата города Экибастуз Павлодарской области»	<i>Не поступало</i>
РГУ «УЧС г.Экибастуза ДЧС Павлодарской области»	<i>Не поступало</i>
ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Павлодарской области»	<i>Не поступало</i>
РГУ «Департамент экологии по Павлодарской области»	<p><i>В соответствии с нормами ст.3, ст.4, ст.5, ст.92 действующего Экологического Кодекса РК (далее - ЭК РК), в целях объективного и всестороннего рассмотрения объекта экологической экспертизы, а также определения и ограничения возможных негативных последствий реализации планируемой деятельности на окружающую среду и здоровье населения, соблюдения баланса интересов экономического развития и охраны окружающей среды, предотвращения ущерба третьим лицам в процессе хозяйственной деятельности необходимо учесть нижеследующее, а именно:</i></p> <p><i>1. Анализ сведений представленных материалов показал, что в целом Проект отчета о возможных воздействиях выполнен не на должном уровне по качеству и представляют собой преимущественно отдельные сведения и фрагменты перенесённые с различных частей проектной документации.</i></p> <p><i>Так, к примеру в материалах отсутствует обоснование необходимости реализации проекта, (в том числе учитывая, что в непосредственной близости от места предполагаемой реализации намечаемой деятельности идёт строительство аналогичного производства по выпуску ферросилиция), какие при этом преследуются цели, отсутствуют исчерпывающие сведения по описанию проектных решений, что препятствует объективному и всестороннему анализу намечаемой деятельности. (К примеру: описание проектных решений по видам работ, каким образом будет реализовываться проект, какие материалы и технологическое оборудование предполагается использовать, не представлено описание технологического оборудования и обоснование возможности его применения, сведения о соответствии применяемой технологии и оборудования передовому мировому опыту и наилучшим доступным технологиям, сведения по решениям строительства сетей водоснабжения и водоотведения, подъездных и ж/д дорог, сведения о полученных инженерно-геологических изысканий, и т.д.).</i></p> <p><i>Считаем необходимым информировать, что проект отчета о возможных воздействиях должен содержать сведения определённые в п.4 ст.72 ЭК РК. Следует также отметить что указанные требования были отражены в резолютивной части Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за №KZ12VWF00072207 от 02.08.2022 года.</i></p> <p><i>Необходимо учесть указанные требования в полном объёме при доработке материалов.</i></p> <p><i>2. В составе приложений 1 к ОВОС, представлен правоустанавливающий документ на земельный участок размещения проектируемого объекта. Однако при этом не представлены сведения по земельным участкам (оформление, наличие), для сетей водоснабжения из канала К.Сатпаева, размещения насосной станции водозабора, объектов энергоснабжения сетей хозяйственно-питьевого водоснабжения, а</i></p>

также подъездных путей ж/д и автотранспорта. Кроме того необходимо представить сведения по вопросу согласований забора воды из канала К.Сатпаева, а также с уполномоченным органом в области охраны и использования водного фонда и рыбной инспекцией.

3. Необходимо представить карту-схему в системе глобального позиционирования (с указанием масштаба), позволяющим проведение анализа фактического предполагаемого места размещения предприятия и его СЗЗ (на карте-схеме необходимо указать расстояние до селитебной зоны а также до ближайших производственных объектов и отразить радиус и площадь санитарно-защитной зоны завода).

4. Представить генеральный план (и/или схему) с отражением основных и вспомогательных проектируемых объектов (с указанием наименования), а том числе авто и ж/д путей.

5. В картах изолиний расчетов рассеивания, приведённые в них цифровые значения концентраций, представлены в ненадлежащем качестве, что препятствует анализу сведений содержащихся в них. Кроме того, отсутствует список условных обозначений, по сведениям карт выполненных в разной цветовой гамме, нет информации по определению сторон света, что препятствует объективному рассмотрению представленных сведений и проверки достоверности построения карт рассеивания. Также отсутствуют карты расчётов рассеивания на зимний период. Необходимо учесть при доработке материалов.

6. Необходимо указать операции, для которых планируется использование водных ресурсов, а также описать процесс очистки сточных вод с указанием качественных и количественных характеристик воды до и после очистки.

7. С целью рационального использования водных ресурсов на охлаждение оборудования проектом предусматривается система оборотного водоснабжения. Так согласно проектным решениям, для отвода избыточной высокой температуры печей принято водяное охлаждение. Согласно сведениям Отчёта, расход воды на подпитку системы оборотного водоснабжения составит, 667436,0 м³/год. Таким образом расход составит порядка 76 м³/час, что является достаточно значимым показателем.

Кроме того объёмы «подпитки» приведены в целом на год, без учёта климатических и метеорологических условий района намечаемой деятельности, влияющих в конечном счёте на количество потерь воды, что является неверным и недопустимым. Так, к примеру водопотребление на подпитку системы охлаждения в холодное и тёплое время года значительно разные, также как и в дневное и ночное время.

Технологический, тепловой и аэродинамический расчеты необходимы при проектировании новых и привязке существующих проектов градирен к местным метеорологическим условиям с учетом требований к температуре охлажденной воды и гидравлическим нагрузкам.

Конечной целью расчета является определение плотности орошения градирни и температуры воды на выходе из нее при существующих климатических параметрах.

В этой связи должны учитываться ряд параметров таких как: коэффициент сопротивления воздухоходных окон; коэффициент сопротивления дождя; плотность орошения градирни; силу тяги градирни; коэффициент заполнения воздухом блоков оросителей; скорости воздушных потоков в оросителе; температуру охлажденной воды на выходе из градирни; температура окружающего воздуха; влажность атмосферного воздуха; удельные нормативы водопотребления по технологическим процессам.

Анализ сведений ОВОС в части оборотного водоснабжения показал, что объёмы водопотребления в ОВОС включены без представления соответствующих расчётов.

Таким образом, объем добавочного количества свежей воды (подпитка), для оборотных систем должны базироваться на расчётах с учётом: безвозвратного потребления; потерь воды на испарение при ее охлаждении; потерь воды, вследствие уноса ветром; наличие возможной фильтрации; потерь воды на естественное испарение; расход воды на гидравлическое испытание оборотных систем.

8. Дополнить материалы Отчёта расчётами определения объёмов водопотребления на производственные нужды на период СМР и эксплуатацию. При этом расчётные данные по всем видам водопотребления необходимо отразить в таблице «Баланс водопотребления и водоотведения». Кроме того, в обязательном порядке включить данные по объёмам ежегодной подпитки системы оборотного водоснабжения, а также представить долю оборотного водоснабжения в процентном и цифровом отношении, (является одним из основных показателей экологической эффективности системы водопотребления и водоотведения).

Кроме того представить сведения по планируемым к применению приборам учета воды (по видам) с указанием типа, сведений о проверке, сведения о планируемом месте установки.

В то же время необходимо в разделе «водоотведение» представить сведения по проектным решениям в части отвода поверхностного стока (ливневая канализация) с территории предприятия.

9. Согласно сведениям Отчёта, сброс производственных сточных вод от гидравлических испытаний предусматривается в специальные емкости с последующим вывозом подрядной организацией на городские очистные сооружения. Однако при этом в материалах отсутствуют сведения по проектным решениям строительства выгребных аккумулирующих ёмкостей (сведения по материалам изготовления, объёму ёмкостей гидроизоляции и т.д.).

10. Согласно п.9 ст. ЭК РК, операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению. Необходимо разработать и осуществлять мероприятия по повторному использованию сточных вод и оборотному водоснабжению, а также использованию поверхностного стока.

В соответствии с п.2 ст.213 ЭК РК, под сточными водами понимаются дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, стекающие с территорий населенных пунктов и промышленных предприятий. В этой связи, в целях минимизации загрязнения окружающей среды и исключения круговорота загрязняющих веществ необходимо предусмотреть по периметру проектируемых зданий, сооружений и дорог промышленных-ливневой канализации, а также обеспечить их повторное использование и/или очистку и передачу в специализированные организации согласно ст. 222 Кодекса.

11. Необходимо предусмотреть и осуществить мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, для проведения геологоразведочных работ, добычи полезных ископаемых в соответствии со статьей 237 Экологического кодекса РК и требованиями статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», также должно быть обеспечено неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

12. Необходимо представить исчерпывающие сведения по планируемым работам по озеленению, с обязательным отражением сведений по их количеству и видовому составу насаждений, площади насаждений (по каждому году нормирования), с указанием поэтапного достижения процента озеленения территории проектируемого объекта и его СЗЗ.

13. Представить подробное описание технологического процесса с учетом внедрения НДТ с количественными и качественными характеристиками на каждом этапе.

14. Отсутствует описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности, других рациональных вариантов (пп.2 п.4 ст.72 ЭК РК);

15. Необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами согласно ст.329, п.1 ст. 358 ЭК РК.

16. Следует отметить также об отсутствии проектных решений по сокращению газовой составляющей выбросов. То есть, наличие

	<p><i>пылеулавливающего оборудования предусматривает снижения выбросов твердых частиц на источниках выбросов, тогда как снижения концентрации газообразной составляющей выбросов (очистка и нейтрализации) основного производства (дымовые газы) отсутствуют. При этом отмечается, что в валовых выбросах при осуществлении намечаемой деятельности газовая и жидкая фракция составляет более порядка 80%. В этой связи устройства пылеочистки без учета газообразных загрязнителей решают только часть проблемы и не соответствует основным принципам экологического законодательства.</i></p> <p><i>В этой связи необходимо дополнить материалы проекта отчета сведениями о проводимой работе по решению вопросов сокращения газообразных выбросов основного производства.</i></p> <p><i>17. Проведения анализа сведений приложения 18 не представляется возможным по причине представления его на английском языке.</i></p> <p><i>18. При составлении Проекта отчета о возможных воздействиях были использованы нормативно-правовые акты с истёкшим сроком действия, о чём свидетельствует список использованной литературы на 182 странице.</i></p> <p><i>19. Содержание пункта 6. на 179 странице Отчёта, не соответствует названию раздела. В этой связи необходимо включить в раздел описание по оценке возможных необратимых воздействий на окружающую среду (пп.10 п.4 ст.72 ЭК РК)</i></p>
Ecoportal.kz	<i>Не поступало.</i>

Подписано

22.09.2022 18:41 Кукумбаев Магзум Асхатович



Тип документа	Исходящий документ
Номер и дата документа	№ 4.1623 от 22.09.2022 г.
Организация/отправитель	ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАНА
Получатель (-и)	УПРАВЛЕНИЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ
	ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ
	ДА
Электронные цифровые подписи документа	 Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Павлодарской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан" Подписано: Заместитель руководителя КУКУМБАЕВ МАГЗУМ МІХ0АУJ.../glwktw== Время подписи: 22.09.2022 18:41



Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», удостоверенный посредством электронной цифровой подписи лица, имеющего полномочия на его подписание, равнозначен подписанному документу на бумажном носителе.