

Приложение 7 к заявлению о намечаемой деятельности

**Определение категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду
(в соответствии с Инструкцией по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду
утвержденный приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246)**

№ п/п		Описание негативного воздействия
1.	Объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, в зависимости от уровня воздействия подразделяются на четыре категории: 1) объекты, оказывающие значительное негативное воздействие на окружающую среду (объекты I категории); 2) объекты, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду (объекты II категории); 3) объекты, оказывающие незначительное негативное воздействие на окружающую среду (объекты III категории); 4) объекты, оказывающие минимальное негативное воздействие на окружающую среду (объекты IV категории). Объекты, технологически прямо связанные между собой, имеющие единую область воздействия и соответствующие нескольким критериям, на основании которых отнесены одновременно к объектам I, II, III и (или) IV категории, объекту присваивается категория, соответствующая категории по наибольшему уровню негативного воздействия на окружающую среду.	Исходя из нижеследующих пунктов намечаемая деятельность относится к объекту I категории опасности. Отнесение намечаемой деятельности по вышеуказанным критериям к объектам 2, 3 или 4 нецелесообразно ввиду отнесения к объекту I категории опасности.
2	Отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II или III категорий по видам деятельности и иным критериям, осуществляется в соответствии с Приложением 2 к Кодексу.	Согласно п.6.2.1 раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК намечаемая деятельность "Строительство и эксплуатация завода по энергетической утилизации в г. Нур - Султан" относится к объекту I категории "6.2.1. для неопасных отходов – с производительностью, превышающей 3 тонны в час"(мощность завода по энергетической утилизации отходов составляет 37,5т/ч)
3.	Отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III или IV категорий по видам деятельности и иным критериям, осуществляется при проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду, скрининга воздействий намечаемой деятельности, а также без учета вышеперечисленных двух процедур самостоятельно оператором, в соответствии с пунктом 4 настоящей Инструкции для подтверждения категории: 1) в отношении намечаемой деятельности, подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду и при проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду;	Согласно п.6.2. Раздела 1. "Перечня видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным" Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК намечаемая деятельность отнесена к "объектам по удалению неопасных отходов путем сжигания (инсинерации) или химической обработки с производительностью, превышающей 100 тонн в сутки" (планируемая мощность до 900 тонн в сутки).

№ п/п		Описание негативного воздействия
	2) в отношении намечаемой деятельности, подлежащей обязательному скринингу воздействий намечаемой деятельности и при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности; 3) в отношении намечаемой деятельности, не указанной в подпунктах 1) или 2) настоящего пункта, подтверждение отнесения: к объектам III категории, осуществляется при проведении государственной экологической экспертизы в соответствии с подпунктом 2) пункта 2 статьи 88 Кодекса.	Согласно п.6.2. Раздела 2. "Перечня видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным" Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК намечаемая деятельность отнесена к "установкам для сжигания коммунальных отходов с производительностью, превышающей 3 тонны в час" (мощность завода по энергетической утилизации отходов составляет 37,5т/ч) не требуется, так как намечаемая деятельность определена к 1 категории объекта
4	В целях отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий по видам деятельности и иных критерий операторами объектов (заявителями) введенные в эксплуатацию до 1 июля 2021 года, или объектов, не введенных в эксплуатацию, в отношении которых до 1 июля 2021 года выданы положительные заключения государственной экологической экспертизы или комплексной вневедомственной экспертизы, которые признавались субъектами специального природопользования в соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан от 9 января 2007 года, не позднее 1 августа 2021 года заявление в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в целях отнесения соответствующих объектов к I, II, III и IV категориям подается в электронной форме.	не требуется так как не отвечает критериям данного пункта. Так как по намечаемой деятельности отсутствуют какие-либо заключения государственной экологической экспертизы или комплексной вневедомственной экспертизы. Согласно раздела 2 подается материалы на скрининг.
5	Форма заявления на определение категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (далее - Заявление) представлена в Приложении 1 к настоящей Инструкции. Заявление подается в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в случаях, когда у оператора имеет место один из видов эмиссий и которые превышают: 5 000 тонн в год выбросов загрязняющих веществ, в том числе для нефтегазовой промышленности – 1 000 тонн в год; 15 000 тонн в год сбросов загрязняющих веществ; 4 000 000 тонн в год лимиты накопления и (или) захоронения отходов; В остальных случаях заявление подается в территориальные подразделения уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.	Заполнение формы заявления на определение категории объекта не требуется так как ни один из нижеследующих критериев не соответствует намечаемой деятельности Данный критерий не подходит, так как максимальный объем выброса составляет 466,8928 тонн, что меньше 1000 тонн. Данный критерий не подходит, так как все производственные сточные воды проходят очистку и используются в оборотном водоснабжении. А хоз-бытовые сточные воды сдаются на очистку в городские очистные сооружения. Исходя из суточного потребления в объеме 25м3 в сутки или 9150 м3/год. Данный критерий не подходит, так как образуемые отходы (зола, шлак, отработанный ил) в процессе эксплуатации будут использоваться для изготовления строительных материалов и в качестве удобрений для несельскохозяйственных целей как подкормка для лесных насаждений, а случае несоответствия (при установлении лабораторией концентраций с повышенным содержанием вредных примесей) на захоронение на спецполигоне в объеме: золошлак, ил - до 100 000 (наихудший вариант при зольности 30%, вследствие

№ п/п		Описание негативного воздействия
		разнородности и непостоянности морфологического состава, поступаемых на сжигание отходов).
6.	Срок принятия решения по заявлению 15 (пятнадцать) рабочих дней со дня регистрации в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды. Решение уполномоченного органа по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, оформляется по форме согласно приложению 2 к настоящей Инструкции.	Решение принимает уполномоченный орган.
6.	Отнесение объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду к I категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду, проводится по следующим критериям: 1) соответствие виду деятельности с учетом порогового значения относящиеся к производственной мощности согласно Приложению 2 Кодекса. При размещении нескольких производств одного вида их производительность суммируется; 2) соответствие виду деятельности согласно Приложению 2 Кодекса; 3) наличие выбросов загрязняющих веществ 1 000 тонн в год и более, в том числе для нефтегазовой промышленности – 1 000 тонн в год; 4) наличие сбросов загрязняющих веществ 5 000 тонн в год и более; 5) наличие лимитов накопления и (или) захоронения отходов 1 000 000 тонн в год и более; 6) в случае превышения одного из видов объема эмиссий по объекту в целом;	Намечаемая деятельность согласно п.6.2.1 раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК намечаемая деятельность "Строительство и эксплуатация завода по энергетической утилизации в г.Нур - Султан" относится к объекту I категории "6.2.1. для неопасных отходов – с производительностью, превышающей 3 тонны в час". Намечаемая деятельность не предполагает размещение нескольких производств одного вида (мощность завода по энергетической утилизации отходов составляет 37,5т/ч) Согласно п.6.2.1 раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК намечаемая деятельность "Строительство и эксплуатация завода по энергетической утилизации в г.Нур - Султан" относится к объекту I категории "6.2.1. для неопасных отходов – с производительностью, превышающей 3 тонны в час"(мощность завода по энергетической утилизации отходов составляет 37,5т/ч) Данный критерий не подходит, так как максимальный объем выброса составляет 466,8928 тонн, что меньше 1000 тонн. Данный критерий не подходит, так как все производственные сточные воды проходят очистку и используются в оборотном водоснабжении. А хоз-бытовые сточные воды сдаются на очистку в городские очистные сооружения. Исходя из суточного потребления в объеме 25м3 в сутки или 9150 м3/год. Данный критерий не подходит, так как образуемые отходы (зола, шлак, отработанный ил) в процессе эксплуатации будут использоваться для изготовления строительных материалов и в качестве удобрений для несельскохозяйственных целей как подкормка для лесных насаждений, а случае несоответствия (при установлении лабораторией концентраций с повышенным содержанием вредных примесей) на захоронение на спецполигоне в объеме: золошлак, ил - до 100 000 (наихудший вариант при зольности 30%, вследствие разнородности и непостоянности морфологического состава поступаемых на сжигание отходов). Намечаемая деятельность не предполагает превышения ни одного из видов эмиссий по объекту в целом

№ п/п		Описание негативного воздействия
	7) осуществление деятельности в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне);	Намечаемая деятельность располагается на промышленной территории г.Нур - Султан и не затрагивает Каспийское море.
	8) осуществление деятельности по производству, хранению и переработке серы с потенциальным риском воздействия на окружающую среду;	Намечаемая деятельность не образует, не хранит и не перерабатывает серу.
	9) осуществление деятельности, оказывающей трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства;	Трансграничная оценка воздействия проводится не для всех проектов (объектов), а лишь для тех, деятельность которых может оказать воздействие на соседние государства, то есть соответствующая перечню деятельности указанных в Добавлении I. Деятельность в п.10 Добавлении I Закона Республики Казахстан от 21 октября 2000 года N 86-ІІ ЗРК О присоединении Республики Казахстан к Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте а именно «Установки по удалению отходов для сжигания, химической переработки или захоронения токсичных и опасных отходов» не относится к намеряемой деятельности, так как Намечаемая деятельность относится к энергетической утилизации отходов для которых установлены более жесткие требования. Кроме того, согласно п.40 и 41 ст.3 «Определения» Гл.1, Директивы №2010/75/ЕС «О промышленных выбросах (О комплексном предотвращении загрязнения и контроле над ним комплексы по утилизации отходов разделяются на: 40) "заводом по сжиганию отходов" понимается любой стационарный или перемещаемый технический комплекс и оборудование, предназначенное для тепловой обработки отходов, вне зависимости от извлечения образующегося при сгорании тепла; сжигание отходов осуществляется путем окислации, а также при помощи других видов тепловой обработки, таких как пиролиз, газификация, плазменная обработка, если образующиеся в результате обработки вещества впоследствии сжигаются 41) под "заводом по совместному сжиганию отходов" понимается любой стационарный или перемещаемый технический комплекс, основной задачей которого является производство энергии или производство продукции и в котором отходы используются как основное или дополнительное топливо или подвергаются тепловой обработке с целью их уничтожения; сжигание отходов осуществляется путем окислации, а также при помощи других видов тепловой обработки, таких как пиролиз, газификация или плазменная обработка, если образующиеся в результате обработки вещества впоследствии сжигаются; Соответственно рассматриваемая намеряемая деятельность не подпадает под Закон Республики Казахстан от 21 октября 2000 года N 86-ІІ в части необходимости проведения трансграничной оценки воздействия намеряемой деятельности.
	10) осуществление деятельности по добыче, переработке, производству и использованию радиоактивных материалов;	Намечаемая деятельность не предполагает добычу, переработку, производство радиоактивных материалов. При этом в рамках соблюдения радиационной безопасности на заводе ЭОУ будет осуществляться одной радиационный контроль за поступающими отходами. В случае выявления таких отходов, подлежат изъятию и отправке в специализированные предприятия на захоронение.

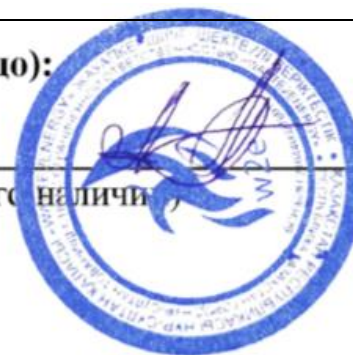
№ п/п		Описание негативного воздействия
	11) наличие электромагнитных полей и (или) излучений более 10 предельно допустимого уровня; 12) наличие шума (более одного предельно допустимого уровня + 25 децибел и более), инфразвука (более одного предельно допустимого уровня + 15 децибел и более) и ультразвука (более одного предельно допустимого уровня + 30 децибел и более).	Намечаемая деятельность не предполагает использование и создание электромагнитных полей и (или) излучений свыше предельно-допустимого уровня. В рамках разработки рабочего проекта данный критерий является обязательным к соблюдению. Намечаемая деятельность предполагает наличие производственного шума, инфразвука, ультразвука в пределах предельно-допустимого уровня, а также проектирование будет осуществлено с применением мероприятий по снижению. Кроме того, все оборудование отвечает мировым стандартам по соблюдению уровня шума, инфразвука и ультразвука. В рамках разработки рабочего проекта данный критерий является обязательным к соблюдению.
8.	Отнесение объекта ко II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду, проводится по следующим критериям: 1) соответствие виду деятельности с учетом порогового значения относящиеся к производственной мощности согласно Приложению 2 Кодекса. При размещении нескольких производств одного вида их производительность суммируется; 2) соответствие виду деятельности согласно Приложению 2 Кодекса; 3) проведение строительных операций, продолжительностью более одного года; 4) наличие выбросов загрязняющих веществ от 500 до 1 000 тонн в год; 5) наличие сбросов загрязняющих веществ менее 5 000 тонн в год; 6) наличие лимитов накопления и (или) захоронения отходов менее 1 000 000 тонн в год; 7) в случае превышения одного из видов объема эмиссий по объекту в целом; 8) наличие производственного шума (от одного предельно допустимого уровня + 15 децибел до + 25 децибел включительно), инфразвука (от одного предельно допустимого уровня + 10 децибел до + 15 децибел включительно) и ультразвука (от одного предельно допустимого уровня + 20 децибел до + 30 децибел включительно).	Отнесение намечаемой деятельности по вышеуказанным критерием к объектам 2, 3 или 4 нецелесообразно ввиду отнесения к объекту 1 категории опасности.
9.	Отнесение объекта к III категории, оказывающей незначительное негативное воздействие на окружающую среду, проводится по следующим критериям: 1) соответствие виду деятельности согласно Приложению 2 Кодекса; 2) проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года, за исключением видов деятельности, не соответствующих иным критериям, предусмотренных пунктом 2 Раздела 3 Приложения 2 к Кодексу; 3) отсутствие сбросов вредных (загрязняющих) веществ; 4) наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более; 5) использование на объекте установок по обеспечению электрической энергией, газом и паром с применением оборудования с проектной тепловой мощностью 2 Гкал/час и более; 6) накопление на объекте 10 тонн в год и более неопасных отходов и (или) 1 тонны в год и более опасных отходов; 7) в случае превышения одного из видов объема эмиссий по объекту в целом;	

№ п/п		Описание негативного воздействия
	8) наличие шума (от одного предельно допустимого уровня + 5 децибел + 15 децибел включительно), инфразвука (от одного предельно допустимого уровня + 5 децибел до + 10 децибел включительно) и ультразвука (от одного предельно допустимого уровня + 10 децибел + 20 децибел включительно).	
10.	Отнесение объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, то есть к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду, проводится по следующим критериям: 1) отсутствие вида деятельности в Приложении 2 Кодекса; 2) наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год; 3) в случае превышения одного из видов объема эмиссий по объекту в целом; 4) наличие производственного шума (от одного предельно допустимого уровня до + 5 децибел включительно), инфразвука (до одного предельно допустимого уровня) и ультразвука (предельно допустимого уровня + 10 децибел включительно).	

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

И.о. Генерального директора ТОО "WASTE2ENERGY"

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



А.П. Айтаев