



## ТОО «Мясоперерабатывающий комплекс БИЖАН»

### Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ31RYS00808987 от 10.10.2024г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

ТОО «МПК Бижан» планирует строительство котельной на газовом топливе на действующем предприятии.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявления: Адрес предприятия г. Кокшетау, Восточная промзона, проезд 20, д. 18. Предприятие располагается на одной промплощадке. Ближайшая жилая зона от территории предприятия находится на расстоянии 2 км в восточном направлении. Географические координаты газовой котельной: 1. 53°16'34.71"С, 69°26'41.36"В. Других мест проведения работ не предусмотрено. Занимаемая площадь газовой котельной составляет – 0, 017 Га..

Котельная предназначена для теплоснабжения предприятия, горячего водоснабжения и выработки пара для технологических нужд. Котельная размещается в отдельно-стоящем здании рядом с производственным корпусом. В качестве топлива применяется сжиженный газ. Годовой расход топлива составляет 256 тонн/год. Отопительный период 217 дней/год, 24 часа в сутки, 5208 час/год. К установке принято два водогрейных котла КВа-600 ЛЖГ, КВа-400 ЛЖГ и два паровых котла Е-1,0-0,9 МГДН, Е-0,6-0,9 все котлы работают на газовом топливе. Процесс подачи топлива на форсунки газовых котлов автоматизирован. Хранение газа предусмотрено в резервуаре объемом 9м3..

На период строительных работ. На период строительных работ предполагаются следующие виды работ: сварочные работы, лакокрасочные работы. Эксплуатация.



Отопление предприятия предусмотрено от котельной на газовом топливе, которая будет, располагается на территории предприятия. Режим работы – круглогодичный. Котельная предназначена для теплоснабжения предприятия, горячего водоснабжения и выработки пара для технологических нужд. Котельная размещается в отдельно-стоящем здании рядом с производственным корпусом. К установке принято два водогрейных котла КВа-600 ЛЖГ, КВа-400 ЛЖГ и два паровых котла Е-1,0-0,9 МГДН, Е-0,6-0,9 все котлы работают на газовом топливе. Процесс подачи топлива на форсунки газовых котлов автоматизирован. В качестве топлива применяется сжиженный газ. Годовой расход топлива составляет 256 тонн/год. Высота дымовых труб 8 метров, диаметром 0,3 мм. Отопительный период 217 дней/год, 24 часа в сутки, 5208 час/год. Хранение газа предусмотрено в резервуаре объемом 9м3..

Продолжительность строительных работ составляет – 3 месяца. Предположительные сроки намечаемой деятельности – май 2025 год, окончание июль – 2025 год. Эксплуатация объекта с августа 2025 года. .

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Согласно заявления: Водоснабжение объекта централизованное. Хоз-бытовые и производственные стоки отводятся канализационную систему г. Кокшетау. Ближайший водный объект река Кылшақты находится на расстоянии 590 м от территории предприятия. Для данного водного объекта водоохранная зона установлена размером 500 метров. Территория предприятия не входит в границы водоохранной зоны реки Кылшақты. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе эксплуатации объекта сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций и отвод стоков в централизованную городскую канализационную систему.

Наружные сети и сооружения» составляет - 25 л/сут на одного работающего. Расход воды на хозбытовые нужды при эксплуатации котельной составит 0.025 м3/сутки \* 5 человек = 1,25 м3/ сут. Объем стоков на период эксплуатации составит 1,25 м3/сутки.;

Растительный покров на участке ведения работ отсутствует. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория предприятия не относится к ООПТ и государственному лесному фонду.;

Использование объектов животного мира прилегающих территорий при реализации проектных решений не предусматривается. Непосредственно вблизи объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенностью городских территорий

На территории площадки на период строительства имеется 3 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержатся следующие загрязняющие вещества: диоксид азота (2 класс опасности), оксид азота (3 класс опасности), толуол (3 класс опасности), ксилол (3 класс опасности), этилбензол (отсутствует класс опасности), пыль неорганическая:70- 20% двуокиси кремния (3 класс опасности), хлорэтилен (1 класс опасности), Бутан-1-ол (3 класс опасности), 2-Этоксизтанол (отсутствует класс опасности), сольвент нефтя (отсутствует класс опасности). Ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ составит на период строительства -0.418815679 т/год. На период эксплуатации предприятия с учетом работы газовой котельной будет размещаться 14 организованных и 5 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ атмосферу. Предполагаемый валовый выброс загрязняющих веществ составляет: 46.38433964984 т/год. На период эксплуатации предполагается поступление в атмосферу порядка 19



видов загрязняющих веществ, в их числе: азота (II) оксид (азота оксид) (3 кл.о.), азота (IV) оксид (азота диоксид) (2 кл.о.), углерод оксид (4 кл.о.), сероводород (2 кл.о.), метан (0 кл.о.), метанол (3 кл.о.), гидроксibenзол (2 кл.о.), этилформиат (0 кл.о.), пропаналь (3 кл.о.), гексановая кислота (3 кл.о.), диметилсульфид (4 кл. о.), метантиол (4 кл.о.), метиламин (2 кл. о.), взвешенные вещества (3 кл. о.), пыль меховая (0 кл. о.), пыль абразивная (3 кл.о.), аммиак (4 кл.о.), смесь углеводородов предельных C1-C5 (0 кл.о.), этилмеркаптан (3 кл.о.). Объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами.

В процессе проведения строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 0,3 т/г (неопасные), отходы от красок и лаков - 0,002 тонн (неопасные), отходы сварки – 0,004 тонн (неопасные). При эксплуатации производства с учетом работы газовой котельной на территории рассматриваемого объекта образуются: лом абразивных изделий код – 0,02 т/год (неопасные); костные остатки – 300 т/год (неопасные); навоз – 153 т/год (неопасные); отходы резинотехнических изделий – 0,2 т/ год (неопасные); отходы СИЗ – 0,4 т/год (неопасные); ТБО код - 11,25 т/г (неопасные). Костные остатки и навоз вывозятся с территории предприятия ежесуточно согласно заключенным договорам со специализированными предприятиями. Хранение костных отходов и навоза на территории предприятия не предусмотрено. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель**

**М.Кукумбаев**

Исп.: А.Бакытбек кызы  
Тел:76-10-19



Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

