

Протокол общественных слушаний по проекту на тему:

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ к проекту «Модернизация производственного корпуса, БСУ с галереей, здания АБК (ЖБИ) под агломерационную фабрику ТОО «Qaz Carbon (Каз Карбон)» г. Караганда, Октябрьский район, учетный квартал 005, строение 277»

1. Дата проведения: « 07 » июня 2021 г.

Начало слушаний 11.00 ч., регистрация участников слушаний автоматическая в программе «Zoom».

2. Место проведения: г. Караганда, Октябрьский район, учётный квартал 018, строение 387 по средством онлайн-конференции.

3. Общественные слушания организованы: ГУ «Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области».

4. Информация о проведении общественных слушаний доведена до сведения общественности посредством: размещения объявления в газетном издании «Индустриальная Караганда», выпуск № 48 (22741) от 06.05.2021 г. Приложение 1, а также на интернет ресурсе местного исполнительного органа ГУ «Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области», по адресу <https://pr-resurs.kz/>.

5. Участвовали:

- Представитель ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Карагандинской области»;
- Представитель РГУ «Департамент экологии по Карагандинский области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК»;
- Представители заказчика – ТОО «Qaz Carbon (Каз Карбон)»;
- Представители фирмы проектировщика – ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»;
- Заинтересованная общественность.

Полный список участников общественных слушаний представлен в приложении 2.

6. Повестка дня общественных слушаний:

- | | |
|---------------|--|
| 11:00 – 11:10 | Регистрация участников слушаний |
| 11:11 – 11:15 | Представление процедуры общественных слушаний и основных вопросов, выносимых на слушания. Утверждение повестки дня, регламента, представление участников, избрание председателя и секретаря. |
| 11:16 – 11:25 | Доклад на тему: Оценка воздействия на окружающую среду к проекту «Модернизация производственного корпуса, БСУ с галереей, здания АБК (ЖБИ) под агломерационную фабрику ТОО «Qaz Carbon (Каз Карбон)» г. Караганда, Октябрьский район, учетный квартал 005, строение 277». Докладчик – Исполнительный директор ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан» Жирков В.В |
| 11:26 – 11:31 | Обсуждение прослушанного доклада |
| 11:32 – 11:36 | Подведение итогов, закрытие слушаний |

7. Выступили:

1. Главный специалист отдела экологической экспертизы проектов ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Карагандинской области» - Гермаш Н.В. Открытие слушаний, назначения председателя и секретаря общественных слушаний.

2. Исполнительный директор ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан» – Жирков В.В. Доклад на тему «Модернизация производственного корпуса, БСУ с галереей, здания АБК (ЖБИ) под агломерационную фабрику ТОО «Qaz Carbon (Каз Карбон)» г. Караганда, Октябрьский район, учетный квартал 005, строение 277». Текст доклада представлен в приложении 3.

8. Вопросы, предложения и замечания представителей общественности:

Вопрос: Представитель ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Карагандинской области», Гермаш Н.В.:

- Какой размер санитарно-защитной зоны у проектируемой агломерационной фабрики?

Ответ: Исполнительный директор ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан», Жирков В.В.:

- Санитарно-защитная зона – расчетная, является не равномерной от 360 м до 1000 м. Прошу обратить внимания на слайд. Общая расчетная санитарно-защитная зона продемонстрирована на слайде.

Вопрос: Представитель ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Карагандинской области», Гермаш Н.В.:

- Каким образом вы так ее определили (вопрос о форме границы СЗЗ)?

Ответ: Инженер-эколог ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан», Южаков И.Ю.:

- Суммарно оценивается воздействия химических факторов, шумового загрязнения и проводится оценка риска здоровью населения.

Вопрос: Представитель ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Карагандинской области», Гермаш Н.В.:

- Почему санитарно-защитная зона в северном направлении больше чем в южном?

Ответ: Инженер-эколог ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан», Южаков И.Ю.:

- Такой эффект дает шумового загрязнения, источники шума на площадке располагаются между зданиями, и такой эффект дает отражения звука от существующей постройки. В каких-то направлениях звук закрывается сооружениями, а в каких-то воздействует напрямую.

Вопрос: Представитель ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Карагандинской области», Гермаш Н.В.:

- Селитебная жилая зона, какой район горда?

Ответ: Инженер-эколог ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан», Южаков И.Ю.:

- Это станция Караганда-Сортировочная за Майкудуком. Октябрьский район.

Вопрос: Представитель ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Карагандинской области», Гермаш Н.В.:

- Местные жители района были приглашены на общественные слушания?

Ответ: Инженер-эколог ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан», Южаков И.Ю.:

- Через местный исполнительный орган - акимат.

Вопрос: Представитель ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Карагандинской области», Гермаш Н.В.:

- А есть ли очистка на источниках выброса?

Ответ: Инженер-эколог ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан», Южаков И.Ю.:

- Предусмотрены батарейные циклоны ПБЦ-50 и ПБЦ-75 с проектной эффективностью – 85 % (КПД), но эксплуатация даст более эффективную очистку.

Вопрос: Представитель ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Карагандинской области», Гермаш Н.В.:

- На каких источниках предусмотрена очистка? На что устанавливается?

Ответ: Инженер-эколог ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан», Южаков И.Ю.:

- На трубах агломерационной машины, это участки спекания и охлаждения.

Вопрос: Представитель ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Карагандинской области», Гермаш Н.В.:

- Не могли бы вы пояснить? Агломерационная машина, что из себя представляет? Для каких целей она используется?

Ответ: Исполнительный директор ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан», Жирков В.В.:

- Процесс агломерации представляет собой такой технологический процесс, который готовит агломерат для использования в ферросплавном производстве. Это предварительная обработка сырья, принимается кокс и рудный концентрат. В агломерационной машине происходит достаточно продолжительный нагрев до определенной температуры и происходит процесс спекания комкования, это делается по конвейерной ленте (спекательные тележки) газом нагревается (горном разогревается), остывает, его дробят, наиболее эффективные это куски размером 10-80 мм. Переводятся на ферросплавное производство и грузятся непосредственно в плавильные печи. Более мелкий агломерат возвращается назад в процесс. Агломерация выполняется для того, чтобы плавление ферросплавов происходило максимально эффективно с низким выходом брака и получением максимально чистых сплавов. На металлургических производствах, что в Темиртау (АрселорМиталл), что на ТЭМК-е есть агломерационное производство, которое позволяет подготовить сырье в виде кокса и рудного концентрата к плавке, т.е. это этап, который предвещает саму плавку.

9. Ответ заказчика на вопросы, предложения, замечания:

Вопрос: Представитель ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Карагандинской области», Гермаш Н.В.:

- Представитель акимата не присутствует?

Ответ: Представитель заказчика, ведущий инженер по ООС (эколог) ТОО «Qaz Carbon (Каз Карбон)», Овсянников Л.А.:

- Был приглашен представитель акимата, возможно, не смогли принять участия.

- Все жители были оповещены с помощью объявления в газете (СМИ) и через интернет-ресурсы. Сейчас присутствуют жители этого района.

Вопрос: Горулёва Андрея местного жителя Сортировки.:

- Будет ли приоритет для местных жителей при устройстве на работу?

Ответ: Представитель заказчика, ведущий инженер по ООС (эколог) ТОО «Qaz Carbon (Каз Карбон)», Овсянников Л.А.:

- Наша компания изначально старается в приоритете устраивать на работу людей с данного района, которые проживают непосредственно вблизи данной станции. Такая же ситуация и на действующем предприятии (Завод КЛЗ, Обогажительная фабрика, Северная промзона, г Караганды). Более 60 % рабочих это жители близлежащих районов.

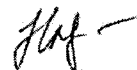
10. Основные выводы по итогам обсуждения:

В ходе обсуждения проектных материалов предложений и замечаний по материалам ОВОС к проекту «Модернизация производственного корпуса, БСУ с галереями, здания АБК (ЖБИ) под агломерационную фабрику ТОО «Qaz Carbon (Каз Карбон)» г. Караганда, Октябрьский район, учетный квартал 005, строение 277» не поступило, недочетов и разногласий не выявлено.

11. Возможно обжалование решения в установленном законом порядке.

Председатель общественных слушаний:

Главный специалист отдела экологической
экспертизы проектов ГУ «Управление
природных ресурсов и регулирования
природопользования по Карагандинской области»



Гермаш Н.В.

подпись

Секретарь общественных слушаний:

Ведущий инженер по ООС (эколог)
ТОО «Qaz Carbon (Каз Карбон)»

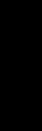


Овсянников Л.А.

подпись

Список участников общественных слушаний

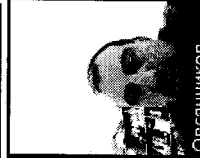
№ п/п	Фамилия, инициалы	Представители организации либо общественности	Подпись
1	Гермаш Н.В.	Главный специалист отдела экологической экспертизы проектов ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Карагандинской области»	Онлайн участие
2	Овсянников Л.А.	Ведущий инженер по ООС (эколог) ТОО «Qaz Carbon (Каз Карбон)»	Онлайн участие
3	Жирков В.В.	Исполнительный директор ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»	Онлайн участие
4	Южаков И.Ю.	Инженер-эколог ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»	Онлайн участие
5	Трушина Л.О.	Представитель РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области комитета экологического регулирования и контроля министерства экологии, геологии и природных ресурсов»	Онлайн участие
6	Пирина Е.	Местный житель Сортировки	Онлайн участие
7	Грулёв А. И.	Местный житель Сортировки	Онлайн участие
8	Федчикова А.В.	Местный житель Майкудука	Онлайн участие



Lyudmila Trushina



Android Bluebird



Леонид Овсянников



Александра Федчикова

Попросить включить ...



Mike Wilshire

Участники (11)

Найти участника

УПР и РП ... (Организатор, я)

Lyudmila Trushina

даурен

ТОО НИЦ "Бюсфера Казахста...

Android Bluebird

Пригласить

Выкл. весь звук

Чат

за

От Горулёв Андрей, Житель Сорт... кому Все:

Нет

Будет ли приоритет для местных жителей при устройстве на работу?

Исполнительный директор ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан» Жирков В.В.
Доклад на тему «ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ к намечаемой деятельности «Модернизация производственного корпуса, БСУ с галереей, здания АБК (ЖБИ) под агломерационную фабрику ТОО «Qaz Carbon (Каз Карбон)» г. Караганда, Октябрьский район, учетный квартал 005, строение 277»:

Слайд 1.

Добрый день!

Представляю Вашему вниманию доклад по Проекту оценки воздействия на окружающую среду к намечаемой деятельности «Модернизация производственного корпуса, БСУ с галереей, здания АБК (ЖБИ) под агломерационную фабрику ТОО «Qaz Carbon (Каз Карбон)», г. Караганда, Октябрьский район, учетный квартал 005, строение 277».

Слайд 2.

Промышленная площадка агломерационной фабрики располагается в северной части г. Караганды (станция Караганды-Сортировочная) на территории недействующего завода железобетонных изделий.

Селитебная зона расположена на расстоянии 321 м на юг от предприятия и представляет жилую одноэтажную застройку. Юго-западной промышленной площадки на расстоянии 280 м расположено кладбище, на расстоянии 670 м гаражный массив. Западнее объекта на расстоянии 565 м расположены поля для выращивания пшеницы.

Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений в районе расположения промплощадки нет.

Слайд 3.

Настоящим проектом (намечаемой деятельностью) предполагается модернизация существующего производственного корпуса под агломерационную фабрику производительностью 240 тыс. т/год марганцевого агломерата.

На промышленной площадке размещаются:

- Склады сырья;
- Склады готовой продукции;
- Газонаполнительная станция;
- Модернизированный производственный корпус;
- Существующая котельная;

Слайд 4.

В производственном корпусе размещается агломашина с участком спекания длиной 20 м участком охлаждения длиной 24 м, производительностью – 35 т/ч. Для создания горючей среды применяются два дымососа SJ3500 и SJ4500, которые отдельно задействованы в зоне спекания и зоне охлаждения, отводимая запыленная газовоздушная смесь очищается от пыли в батарейных циклонах ПБЦ-75 и ПБЦ-50. Эффективность очистки составляет не менее 85 %. Выбросы в атмосферу производятся через две трубы высотой 40 м и диаметром устья – 2 м.

Сырьевые материалы будут доставляться с помощью железнодорожного и автомобильного транспорта и хранится на складах промышленной площадки.

Слайд 5.

На участке подготовки сырья расположен комплекс дозирования и смешивания сырья.

Погрузчиками сырье подается в бункера хранения и дозирования. С бункеров дозированно марганцевая руда, угольная пыль и коксовая пыль подаются на конвейера и по закрытой галереи материал транспортируется в смесительные барабаны непрерывного действия. В смесительном барабане компоненты шихты смешиваются и подаются конвейерами в агломашину.

Готовая продукция дробится и сортируется: агломерат фракции менее 10 мм возвращается в технологический процесс, а фракция 10-40 мм реализуется потребителям.

Слайд 6.

Валовый выброс загрязняющих веществ от работы агломерационной фабрики составит 2168,638 т/год. Основной вклад в данный объем вносит сернистый ангидрид (46 %).

Слайд 7.

В рамках процедуры ОВОС был проведен расчет рассеивания ЗВ в приземном слое атмосферы, который показал, что превышение максимальных приземных концентраций по веществам, над значениями предельно-допустимых концентраций (ПДК), установленных для сельских зон, не наблюдается.

Граница расчетной санитарно-защитной зоны на период эксплуатации производства построена по изолиниям, отражающим концентрации в 0,99 С_{пдк} всех веществ и групп суммации, участвующих в расчете.

Слайд 8.

В рамках процедуры ОВОС был проведен расчет уровней звукового давления (дБ) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, а также проведен расчет эквивалентного уровня звукового давления. Определена граница расчетной санитарно-защитной зоны, полученная по результатам расчета звукового давления от источников шума, расположенных на территории предприятия.

Слайд 9.

В ОВОС проведена оценка риска здоровью населения.

За пределами СЗЗ, построенной на основании учета химических факторов загрязнения атмосферы, воздействие характеризуется как допустимое (коэффициент опасности не превышает единицу, однако в некоторых точках расчетного прямоугольника существует риск совместного воздействия:

- на органы дыхания – оксидов азота, сернистого ангидрида, фтористых газообразных соединений и взвешенных веществ (коэффициент опасности (HI) равен 6,06);
- системные заболевания – взвешенных веществ (коэффициент опасности (HI) равен 5,8233).

В границах жилой зоны, подверженной потенциальному влиянию производственной деятельности предприятия, во всех наблюдаемых точках воздействие характеризуется как допустимое (коэффициенты опасности (HQ) и (HI) не превышают единицу).

Слайд 10.

На основании проведенных расчетов была построена общая расчетная санитарно-защитная зона агломерационной фабрики.

Согласно, п. 38, [11] граница СЗЗ устанавливаются от крайних источников химического, биологического и/или физического воздействия. Определяющие СЗЗ расстояния отражены на слайде.

Площадь расчетной санитарно-защитной зоны предприятия составляет – 140,3 га.

Согласно пп. 9), п. 6, приложения 1, [11] производство по основному виду деятельности, размещаемое на промышленной площадке ТОО «Qaz Carbon» (Каз Карбон)» относится к предприятиям I класса опасности (производство агломерата). Согласно

Экологическому Кодексу Республики, Казахстан промышленная площадка агломерационной фабрикой ТОО «Qaz Carbon» (Каз Карбон)» относится к 1 категории.

Слайд 11.

Воздействие планируемых работ на почвенные ресурсы оказываться не будет. Строительные работы будут проводиться на техногенной нарушенной территории промышленной площадки. Механического нарушение поверхностного слоя почвы проектными материалами не предусматривается.

В процессе работы агломерационного производства будут образовываться:

- золошлак в объеме - 3948 т/год;
- огарки сварочных электродов - 0,21 т/год;
- лом абразивных изделий - 0,0255 т/год.

Отходы будут передаваться сторонней организации по договору.

Слайд 12.

Источником водоснабжения планируемого производства будет существующая сеть водопровода города Караганды. Учет потребления воды ведется по показаниям счетчиков.

В результате осуществления намечаемой деятельности предприятия все образующиеся сточные воды будут отводиться в канализационные сети г. Караганды.

Промышленная площадка предприятия расположена на значительном расстоянии от ближайших водных объектов – воздействия на поверхностные водные объекты оказываться не будет.

Слайд 13.

Учитывая, что намечаемая деятельность предусматривается в пределах существующей промышленной площадки и не потребует дополнительного отчуждения земель, можно сделать вывод, что при стабильной работе предприятия прогнозировать дополнительное воздействие его на растительный покров и животный мир оснований нет.

Планируемая производственная деятельность в целом не окажет отрицательного влияния на состав и разнообразие животных и растительности в рассматриваемом районе.

Слайд 14.

Намечаемая деятельность потребует дополнительного укомплектования штатов, которая будет производиться за счёт трудовых ресурсов г. Караганды, количество дополнительно задействованного персонала ориентировочно составит на период строительства - 250 человек, на период эксплуатации – 350 человек.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!