

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

ТОО «AIBI Company»

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: № KZ15RYS01276524 от 28.07.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность: Кирпичный завод ТОО «AIBI Company» (Айби Компани) относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Классификация согласно п. 4.6 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК - установки для производства керамических продуктов путем обжига, в частности кровельной черепицы, кирпича, огнеупорного кирпича, керамической плитки, каменной керамики или фарфоровых изделий, с производственной мощностью, превышающей 75 тонн в сутки и более, и (или) с использованием обжиговых печей с плотностью садки на одну печь, превышающей 300 кг/м³.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявлению: ранее оценка воздействия на окружающую среду уже проводилась для действующих кирпичных заводов №1 и №2, расположенных на одной производственной площадке. Планируемое строительство нового кирпичного завода №3 будет осуществляться в непосредственной близости от указанных предприятий. Необходимость строительства обусловлена повышением коммерческого спроса на кирпичную продукцию. Реализация проекта позволит увеличить общую мощность производства на 23 млн. штук кирпича в год.

Планируемое место размещения кирпичного завода ТОО «AIBI Company» (Айби Компани) находится на территории Акмолинской области, Целиноградский



район, Софиевский сельский округ. Ближайшие населенные пункты – села Софиевка и Жабай, расположены юго-западнее от планируемого объекта на расстоянии более 5 км (с. Софиевка) и юго-восточнее от планируемого объекта на расстоянии более 4 км (с. Жабай). Предполагаемое место осуществления намечаемой деятельности — территория, прилегающая к действующим кирпичным заводам №1 и №2, принадлежащим ТОО «AIBI Company» («Айби Компани»). Участок расположен в пределах одной производственной площадки, на которой уже налажена необходимая инфраструктура для производства кирпича.

Проектируемый кирпичный завод №3 ТОО «AIBI Company» («Айби Компани») предназначен для увеличения общей производственной мощности предприятия по выпуску строительного кирпича. Площадь застройки составит 9941 квадратных метров. Объем здания 98787,6 кубических метров. Число этажей – 1 этаж. Мощность завода составит около 23 млн. штук кирпича в год. Строительство осуществляется на действующей производственной площадке, где уже расположены кирпичные заводы №1 и №2, что позволяет использовать имеющуюся инфраструктуру. Завод будет специализироваться на выпуске следующих видов продукции: – кирпич одинарный полнотелый, – кирпич полуторный полнотелый, – кирпич полуторный пустотелый. Основные технологические участки завода: Склады исходного сырья – открытые площадки для хранения глины, угля и золы. Подготовительно-формовочное отделение – участок с оборудованием для измельчения, увлажнения и перемешивания сырья. Сушильно-обжиговое отделение – туннельная печь для сушки и обжига кирпича с поэтапным прохождением зон прогрева, обжига и охлаждения. Склад готовой продукции – площадка для временного хранения отсортированных изделий. Механическая мастерская – помещение для текущего ремонта оборудования, включающее электросварку, газовую резку и металлообрабатывающие станки. Открытая стоянка техники и автотранспорта – для хранения и обслуживания используемой техники. Производственный процесс завода предусматривает использование в качестве топлива низкосольного угля марки Д, а в качестве дополнительного сырья — зольного остатка, возвращаемого в технологический цикл, что позволяет реализовать принципы безотходного производства.

Со склада исходного сырья глина и уголь ссыпается бульдозером в бункер накопитель и далее транспортируются в измельчитель грубого помола. Измельченная масса по ленточному транспортеру, на который из ящичного дозатора подается зола, перемещается на вальцы тонкого помола, где сырье увлажняется до 18-20%, тщательно перемешивается и далее направляется в формовочную машину (ленточный пресс). Выходящий из мундштука пресса глиняный брус разрезается струнным отрезным автоматом на кирпичи. Далее кирпичи укладываются на поддоны-вагонетки и направляются для сушки и обжига в туннельную печь. Сушка кирпича-сырца в туннельной печи направлена на медленное снижение влажности материала до 8-11% при температуре 105 градусов Цельсия. Тепло, необходимое для сушки подводится от отработанного тепла туннельной обжиговой печи без подтопки. Обжиговое отделение туннельной печи состоит из тоннеля, с проложенным внутри рельсовым полотном. По рельсам движется состав с вагонетками, загруженный кирпичом. Печь для обжига имеет один вход и один выход, размещенный по концам тоннеля. На входе и на выходе установлен специальный автоматический механизм, обеспечивающий герметичность печи в моменты закатывания и выкатывания вагонеток. Кроме этого, по всей длине тоннеля расположен песчаный затвор, предотвращающий проникновение продуктов горения в пространство под вагонетками. Туннельная печь



для обжига кирпича имеет условное разделение на зоны: зону предварительного прогрева, зону обжига и зону постепенного охлаждения. Кирпич-сырец укладывается на футеровку вагонетки. При движении, вагонетки с кирпичом медленно проходят через три зоны. В зоне подготовки происходит досушка и подогрев изделий отходящими из зоны обжига продуктами горения, затем вагонетки с кирпичом проходят через зону обжига, подвергаясь воздействию высоких температур, после чего поступают в зону охлаждения. В качестве топлива применяется твердое топливо – низкозольный уголь марки АО «Шубарколь комир» в объеме 2350 т/год. Уголь в обжиговое отделение печи подают через отверстия в своде. Топливные трубки соединены с жаровым каналом через открывающиеся жаровые конуса. Последние служат для отбора из камер при охлаждении горячего воздуха и подачи его в камеры с досушиваемым сырцом и в сушильное отделение печи. На печи установлено четыре вентилятора G/Y4-73 модели 1, производительностью 160000 м³/час каждый, 960 об./мин, при помощи которых воздух отсасывается из зоны горения, подается в зону подогрева и подсушки, а также осуществляется удаление отработанных газов наружу. Непосредственно на обжиговой печи дымовых труб нет. Необходимый запас угля к своду печи подается фронтальным погрузчиком XCMG LW300F (аренда) с мощностью ДВС 92 кВт. Зола прогоревшего топлива накапливается на вагонетках с обожженным кирпичом и после остывания и выемки кирпича собирается и в дальнейшем используется в производстве кирпича. Склад готовой продукции. Выгруженный из печей и отсортированный от брака кирпич укладывается на поддоны и при помощи погрузчика АП-4075 (аренда) с мощностью ДВС 75 кВт транспортируется на склад готовой продукции. Состав компонентов на 1000 шт. кирпича следующий: глина – 2,616 т, уголь – 0,389 т, зола – 0,483 т, вода – 2,09 кубических метров. Для производства 23 млн. шт. кирпича в год расход материалов составит: глина – 60 168 т, уголь – 8 947 т, зола – 11 109 т, вода – 48 070 кубических метров.

Начало строительства намечаемой деятельности: 3 (сентябрь) квартал 2025 года. Срок строительства: 3 месяца. Предположительные сроки начала реализации: 4 квартал (декабрь) 2025 года. Предположительные сроки завершения намечаемой деятельности: 2040 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению: для реализации проекта строительства нового кирпичного завода №3 используется земельный участок, расположенный в границах производственной площадки ТОО «AIBI Company» («Айби Компани») в Софиевском сельском округе Целиноградского района Акмолинской области. Площадь участка, отведённого непосредственно под размещение нового завода, составляет 2,5 га. Географические координаты: 51°25'18.58" С, 71°48'54.76"В. Целевое назначение земель — для промышленного использования, а именно для размещения объектов по производству кирпича. Кадастровый номер участка: 01-011-048-259. Ближайшая жилая зона – села Софиевка и Жабай (бывшая Миновка), расположенные на расстоянии 5 км в юго-западном направлении и 4 км в юго-восточном направлении соответственно.

На период проведения строительно-монтажных работ стационарных источников водоснабжения не требуется, так как данные работы на площадке являются временными. Вода для строительной бригады будет доставляться



автотранспортом и храниться в специальных емкостях. Водоснабжение объектов кирпичного завода на период эксплуатации предусмотрено из подземных источников. Водозабор состоит из трех гидрогеологических скважин: 1. Скважина № 1эМ расположена в 1 км на юг- юго-восток от трассы Астана-Павлодар и в 200 м на восток от грейдерной дороги в с. Жабай (бывшая Миновка). Предназначена для технических нужд. Дебит скважины – 0,5 литров в секунду. 2. Скважина № 5рэ-К расположена на территории кирпичного завода вблизи поселка Жабай. Предназначена для хозяйственно-питьевого водоснабжения. Дебит скважины – 0,5 литров в секунду. 3. Скважина № 6 расположена на территории кирпичного завода вблизи поселка Жабай. Предназначена для производственно- хозяйственного водоснабжения. Дебит скважины – 1,5 литров в секунду. Скважины представляют собой автономные водозаборные сооружения, не связанные единой водопроводной сетью. Забор воды осуществляется насосом. Согласно справке РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» на расстоянии около 2,6 км от границы участка располагается оз. Тасыткол.

Норма водопотребления на период строительства составляет: 10,2 м³/сутки и 7965 м³. Норма водоотведения на период строительства равна норме водопотребления. Расход воды на производственные нужды на период эксплуатации составит 24035 м³/ год, на хозяйственно-питьевые нужды – 310,25 м³/год. Всего потребность воды составит: 24345,25 м³.

Для работ по строительству кирпичного завода ресурсы недр не используются.

Растительные ресурсы отсутствуют, т.к. данная территория относится к промышленной. Использование полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животного мира не планируется.

При строительстве ожидается образование следующих основных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Электростанции передвижные, до 4 кВт, до 30 кВт, до 60 кВт, до 100 кВт; Компрессоры передвижные с ДВС до 686 кПа 2,2 м³/мин, 800 кПа (8 атм) 10 м³/мин, 800 кПа (8 атм) 6,3 м³/мин, "XANS-175Dd, до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин, до 686 кПа (7 атм) 11,2 м³/мин; Битумоплавильная установка 1000 л (труба поддона) (0,04 т/год ДТ для подогрева битума, 22 час/год, 35 кВт) ; Битумоплавильная установка 400 л (труба поддона) (4,1 т/год ДТ для подогрева битума, 2649 час/год, 30 кВт); Работа сварочного агрегата с дизельным двигателем (2,12 т/год, 707 час/год, 30 кВт); Разработка грунта экскаваторами – 409771 м³ (737588 т); Разработка грунта вручную – 2201 м³ (3962 т); Засыпка грунта бульдозерами – 89222 м³ (160600 т); Засыпка грунта вручную – 1583 м³ (2850 т); Буровые работы – 87 час; Пересыпка инертных материалов (глина 12107 т, щебень 187934 т, гравий 47284 т, ПГС 4080 т, цемент 4 т, известь комовая 12 т, гипс 2 т); Сварочные работы (расход электродов электросварочных - 96,173 тонн); Дуговая металлизация (сварочной проволокой Св-08Г2С) 7997 кг; Газовая сварка (ацетилен 57 кг, пропанбутановая смесь 12881 кг); Газорезочные работы; Сварка ПЭ труб (455 час); Битумные работы (битум 1056 т , 2671 час/год); Медницкие работы (расход припоя – 314 кг); Покрасочные работы (расход ЛКМ - 182,4308161 тонн); Работа спецтехники. Основным видом сырья является глина, которая добывается из карьера ТОО «АІВІ Company» (Айби компани), расположенного на производственной площадке предприятия. Это позволяет обеспечить стабильные поставки сырья и снизить затраты на транспортировку. Уголь марки Д закупается у АО «Шубарколь Комир» и используется в качестве топлива для обжиговых печей. Также в производственном процессе применяется зола, которая поступает с ТЭЦ г. Астаны, а



также образуется в виде зольного остатка при сжигании угля в печах завода и повторно используется в качестве компонента сырьевой массы. Электроснабжение завода будет осуществляться от существующих инженерных сетей, проложенных на территории производственного комплекса. Состав компонентов на 1000 шт. кирпича следующий: глина – 2,616 т, уголь - 0,389 т, зола – 0,483 т, вода – 2,09 кубических метров. Для производства 23 млн. шт. кирпича в год расход материалов составит: глина – 60 168 т, уголь – 8 947 т, зола – 11 109 т, вода – 48 070 кубических метров.

Всего на период строительства образуется 4 источника выбросов загрязняющих веществ, в том числе 2 организованных и 2 неорганизованных. В атмосферу предполагается выброс 27 загрязняющих веществ: I класс опасности – Свинец и его неорганические соединения, Хром, Хлорэтилен (Винилхлорид), Бенз/а/пирен; II класс опасности – Азота (IV) диоксид, Марганец и его соединения, Фториды неорганические плохо растворимые, Фтористые газообразные соединения, Формальдегид; III класс опасности – Углерод, Сера диоксид, Взвешенные частицы, Диметилбензол, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Азот (II) оксид, Железо оксиды, Толуол, Олово оксид; IV класс опасности – Алканы C12-19, Углерод оксид, Бутилацетат, Ацетон; без класса опасности – Пыль абразивная, Этилцеллозольв, Уайт-спирит, Кальций оксид (Негашеная известь), Керосин. Выброс вредных веществ в атмосферу на период строительства составит – 8,93942 г/с (с учетом работы автомобильной техники) и 28,4573 тонн/год. На период эксплуатации кирпичного завода образуется 5 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе 1 организованный и 4 неорганизованных. В выбросах от источников предприятия содержится 11 загрязняющих веществ. Перечень загрязняющих веществ: II класс опасности – Азота (IV) диоксид, Марганец и его соединения, Фтористые газообразные соединения; III класс опасности – Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: ниже 20, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод, Железо оксиды; IV класс опасности – Углерод оксид; без класса опасности – Керосин. На период эксплуатации объекта, объем выбросов вредных веществ, отходящих от источников загрязнения атмосферы, составит: - максимальный разовый – 5,9051543 г/с, - валовый выброс – 74,394107 т/год.

Для нужд, работающих на площадке строительства предусмотрено наличие биотуалетов с последующим вывозом на очистные сооружения. В период эксплуатации сброс хозяйственно-бытовых стоков осуществляется в уборную на 2 очка с герметичным выгребом объемом 6 куб. метров. По мере накопления сточные воды вывозятся на очистные сооружения г. Астана.

На период строительства, образуются следующие отходы: Опасные отходы: Тара из-под ЛКМ -13,624666 т; Промасленная ветошь - 5,995866 т. Неопасные отходы: Смешанные коммунальные отходы - 66,3 т; Отходы сварки - 1,44258 т; Строительный мусор - 10 т. Итого на период строительства: 97,363112 т. На период эксплуатации, образуются следующие отходы: Опасные отходы: Минеральные не хлорированные моторные, трансмиссионные и смазочные масла – 0,683 т. Отработанные масляные фильтры – 0,067 т. Свинцовые аккумуляторы – 0,15 т. Всего опасных отходов – 0,9 тонн. Неопасные отходы: Промасленная ветошь – 0,0248 т. Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль – 100,68 т. Отработанные шины – 0,47 т. Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики – 0,23 т. Смешанные коммунальные отходы – 2,5 т. Отходы уборки улиц – 5,2 т. Отходы сварки – 0,0025 т. Всего неопасных отходов – 109,11 тонн. Всего отходов – 110,01 тонн.



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 I 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) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным ст. 65 Экологического кодекса:

- Оценка воздействия на окружающую среду является обязательной: при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

На основании вышеизложенного, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Н.Бегалина
Тел.: 76-10-19



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

ТОО «AIBI Company»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

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

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ15RYS01276524 от 28.07.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению: для реализации проекта строительства нового кирпичного завода №3 используется земельный участок, расположенный в границах производственной площадки ТОО «AIBI Company» («Айби Компани») в Софиевском сельском округе Целиноградского района Акмолинской области. Площадь участка, отведённого непосредственно под размещение нового завода, составляет 2,5 га. Географические координаты: 51°25'18.58" С, 71°48'54.76"В. Целевое назначение земель — для промышленного использования, а именно для размещения объектов по производству кирпича. Кадастровый номер участка: 01-011-048-259. Ближайшая жилая зона — села Софиевка и Жабай (бывшая Миновка), расположенные на расстоянии 5 км в юго-западном направлении и 4 км в юго-восточном направлении соответственно.

На период проведения строительно-монтажных работ стационарных источников водоснабжения не требуется, так как данные работы на площадке являются временными. Вода для строительной бригады будет доставляться автовозами и храниться в специальных емкостях. Водоснабжение объектов кирпичного завода на период эксплуатации предусмотрено из подземных источников. Водозабор состоит из трех гидрогеологических скважин: 1. Скважина № 1эМ расположена в 1 км на юг- юго-восток от трассы Астана-Павлодар и в 200 м на восток от грейдерной дороги в с. Жабай (бывшая Миновка). Предназначена для технических нужд. Дебит скважины — 0,5 литров в секунду. 2. Скважина № 5рэ-К расположена на территории кирпичного завода вблизи поселка Жабай. Предназначена для хозяйственно-питьевого водоснабжения. Дебит скважины — 0,5 литров в секунду. 3.



Скважина № 6 расположена на территории кирпичного завода вблизи поселка Жабай. Предназначена для производственно- хозяйственного водоснабжения. Дебит скважины – 1,5 литров в секунду. Скважины представляют собой автономные водозаборные сооружения, не связанные единой водопроводной сетью. Забор воды осуществляется насосом. Согласно справке РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» на расстоянии около 2,6 км от границы участка располагается оз. Тасыткол.

Норма водопотребления на период строительства составляет: 10,2 м³/сутки и 7965 м³. Норма водоотведения на период строительства равна норме водопотребления. Расход воды на производственные нужды на период эксплуатации составит 24035 м³/ год, на хозяйственно-питьевые нужды – 310,25 м³/год. Всего потребность воды составит: 24345,25 м³.

Для работ по строительству кирпичного завода ресурсы недр не используются.

Растительные ресурсы отсутствуют, т.к. данная территория относится к промышленной. Использование полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животного мира не планируется.

При строительстве ожидается образование следующих основных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Электростанции передвижные, до 4 кВт, до 30 кВт, до 60 кВт, до 100 кВт; Компрессоры передвижные с ДВС до 686 кПа 2,2 м³/мин, 800 кПа (8 атм) 10 м³/мин, 800 кПа (8 атм) 6,3 м³/мин, "XANS-175Dd, до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин, до 686 кПа (7 атм) 11,2 м³/мин; Битумоплавильная установка 1000 л (труба поддона) (0,04 т/год ДТ для подогрева битума, 22 час/год, 35 кВт) ; Битумоплавильная установка 400 л (труба поддона) (4,1 т/год ДТ для подогрева битума, 2649 час/год, 30 кВт); Работа сварочного агрегата с дизельным двигателем (2,12 т/год, 707 час/год, 30 кВт); Разработка грунта экскаваторами – 409771 м³ (737588 т); Разработка грунта вручную – 2201 м³ (3962 т); Засыпка грунта бульдозерами – 89222 м³ (160600 т); Засыпка грунта вручную – 1583 м³ (2850 т); Буровые работы – 87 час; Пересыпка инертных материалов (глина 12107 т, щебень 187934 т, гравий 47284 т, ПГС 4080 т, цемент 4 т, известь комовая 12 т, гипс 2 т); Сварочные работы (расход электродов электросварочных - 96,173 тонн); Дуговая металлизация (сварочной проволокой Св-08Г2С) 7997 кг; Газовая сварка (ацетилен 57 кг, пропанбутановая смесь 12881 кг); Газорезочные работы; Сварка ПЭ труб (455 час); Битумные работы (битум 1056 т , 2671 час/год); Медницкие работы (расход припоя – 314 кг); Покрасочные работы (расход ЛКМ - 182,4308161 тонн); Работа спецтехники. Основным видом сырья является глина, которая добывается из карьера ТОО «АІВІ Company» (Айби компани), расположенного на производственной площадке предприятия. Это позволяет обеспечить стабильные поставки сырья и снизить затраты на транспортировку. Уголь марки Д закупается у АО «Шубарколь Комир» и используется в качестве топлива для обжиговых печей. Также в производственном процессе применяется зола, которая поступает с ТЭЦ г. Астаны, а также образуется в виде зольного остатка при сжигании угля в печах завода и повторно используется в качестве компонента сырьевой массы. Электроснабжение завода будет осуществляться от существующих инженерных сетей, проложенных на территории производственного комплекса. Состав компонентов на 1000 шт. кирпича следующий: глина – 2,616 т, уголь - 0,389 т, зола – 0,483 т, вода – 2,09 кубических метров. Для производства 23 млн. шт. кирпича в год расход материалов составит: глина – 60 168 т, уголь – 8 947 т, зола – 11 109 т, вода – 48 070 кубических метров.



Всего на период строительства образуется 4 источника выбросов загрязняющих веществ, в том числе 2 организованных и 2 неорганизованных. В атмосферу предполагается выброс 27 загрязняющих веществ: I класс опасности – Свинец и его неорганические соединения, Хром, Хлорэтилен (Винилхлорид), Бенз/а/пирен; II класс опасности – Азота (IV) диоксид, Марганец и его соединения, Фториды неорганические плохо растворимые, Фтористые газообразные соединения, Формальдегид; III класс опасности – Углерод, Сера диоксид, Взвешенные частицы, Диметилбензол, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Азот (II) оксид, Железо оксиды, Толуол, Олово оксид; IV класс опасности – Алканы C12-19, Углерод оксид, Бутилацетат, Ацетон; без класса опасности – Пыль абразивная, Этилцеллозольв, Уайт-спирит, Кальций оксид (Негашеная известь), Керосин. Выброс вредных веществ в атмосферу на период строительства составит – 8,93942 г/с (с учетом работы автомобильной техники) и 28,4573 тонн/год. На период эксплуатации кирпичного завода образуется 5 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе 1 организованный и 4 неорганизованных. В выбросах от источников предприятия содержится 11 загрязняющих веществ. Перечень загрязняющих веществ: II класс опасности – Азота (IV) диоксид, Марганец и его соединения, Фтористые газообразные соединения; III класс опасности – Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: ниже 20, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод, Железо оксиды; IV класс опасности – Углерод оксид; без класса опасности – Керосин. На период эксплуатации объекта, объем выбросов вредных веществ, отходящих от источников загрязнения атмосферы, составит: - максимальный разовый – 5,9051543 г/с, - валовый выброс – 74,394107 т/год.

Для нужд, работающих на площадке строительства предусмотрено наличие биотуалетов с последующим вывозом на очистные сооружения. В период эксплуатации сброс хозяйственно-бытовых стоков осуществляется в уборную на 2 очка с герметичным выгребом объемом 6 куб. метров. По мере накопления сточные воды вывозятся на очистные сооружения г. Астана.

На период строительства, образуются следующие отходы: Опасные отходы: Тара из-под ЛКМ -13,624666 т; Промасленная ветошь - 5,995866 т. Неопасные отходы: Смешанные коммунальные отходы - 66,3 т; Отходы сварки - 1,44258 т; Строительный мусор - 10 т. Итого на период строительства: 97,363112 т. На период эксплуатации, образуются следующие отходы: Опасные отходы: Минеральные не хлорированные моторные, трансмиссионные и смазочные масла – 0,683 т. Отработанные масляные фильтры – 0,067 т. Свинцовые аккумуляторы – 0,15 т. Всего опасных отходов – 0,9 тонн. Неопасные отходы: Промасленная ветошь – 0,0248 т. Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль – 100,68 т. Отработанные шины – 0,47 т. Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики – 0,23 т. Смешанные коммунальные отходы – 2,5 т. Отходы уборки улиц – 5,2 т. Отходы сварки – 0,0025 т. Всего неопасных отходов – 109,11 тонн. Всего отходов – 110,01 тонн.

Выводы

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Экологического Кодекса (далее – Кодекс).
2. Соблюдать требования ст. 224, 225 Кодекса, так же при дальнейшей разработке проектных материалов необходимо представить информацию о наличии



или отсутствию подземных вод питьевого назначения на участке проведения работ в соответствии с п.2 ст. 120 Водного кодекса РК.

3. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно статье 320 Кодекса.

4. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

5. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

6. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

7. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

8. Согласно заявления отходы будут передаваться сторонним организациям. При дальнейшей разработке проектных материалов необходимо представить договора приема-передачи отходов. Согласно требованиям п.6 ст.92 Кодекса.

9. Необходимо учесть требования п.6 ст. 50 Кодекса: «Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств».

10. В случае забора водных ресурсов с естественных водоемов и подземных вод соблюдать требования ст.220,221 Кодекса, а также ст.45 Водного Кодекса РК.

11. В ходе производственной деятельности образуются опасные отходы. Необходимо соблюдать требования ст.336 Кодекса.

12. При дальнейшей разработке проектных материалов указать классификацию отходов согласно Классификатора отходов, утвержденного Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.

13. Согласно требованиям ст.207 Кодекса: запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух. В этой связи, необходимо предусмотреть установку очистных устройств на источниках загрязнения атмосферного воздуха.

14. Согласно п.1 ст.111 Кодекса наличие комплексного экологического разрешения обязательно для объектов I категории. В соответствии с п.4 ст.418 Кодекса требования настоящего Кодекса об обязательном наличии комплексного экологического разрешения вводятся в действие с 1 января 2025 года. Области применения наилучших доступных техник определяются в приложении 3 к настоящему Кодексу. Добыча и обогащение руд цветных металлов, производство цветных металлов относится к перечню областей применения наилучших доступных техник. Справочника по наилучшим доступным техникам «Добыча и обогащение руд цветных металлов (включая драгоценные)», утвержден Постановлением Правительства Республики Казахстан от 8 декабря 2023 года № 1101. Учесть данные требования.



Учеть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан (далее - Департамент) сообщает следующее.

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;
- 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Поступило заявление о намечаемой деятельности по строительству кирпичного завода ТОО «АІВІ Company» (Айби Компани).

Планируемое строительство нового кирпичного завода №3 будет осуществляться в непосредственной близости от указанных предприятий.

На основании Санитарных правил от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», необходимо определить и установить размер санитарно – защитной зоны для производства кирпича (красного, силикатного, керамических и огнеупорных изделий) - 500 м, II класс опасности.

Проекты СЗЗ разрабатываются для объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека для обоснования размеров СЗЗ, в диапазонах, указанных в пункте 6 настоящих Санитарных правил.

Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ

Предварительная (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливается экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годичного цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров



(ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

Необходимо соблюдать следующие требования в сфере санитарно – эпидемиологического благополучия населения:

- установление и соблюдение размера санитарно – защитной зоны (предварительная и окончательная);

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;

- требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»;

- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.



Данные предложения и замечания не относятся к оказанию государственной услуги, и не устанавливают размер санитарно – защитной зоны.

В соответствии со ст. 20 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическое заключение выдается государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или структурным подразделением иных государственных органов, осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании результатов разрешительного контроля соответствия заявителя квалификационным или разрешительным требованиям до выдачи разрешения и (или) приложения к разрешению и (или) санитарно-эпидемиологической экспертизы на основании проектов по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон.

РГУ «Есильская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» (далее-Инспекция), представить свои замечания и предложения к заявлению ТОО «AIBI Company» (Айби Компани) об установленной деятельности связанный, сообщает следующее.

1.51°25 '18.58" С, 71°48'54.76" В.

Согласно представленным географическим координатам, наиболее близким к земельному участку обозначенной деятельности водным объектом является приток реки Селеты, ориентировочно расположен на расстоянии 3000 м.

На сегодняшний день на данном водном объекте не установлены водоохранная зона и водоохранная полоса.

По приказу Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 09 июня 2025 года №120-ОД «Об утверждении Правил установления границ водоохранных зон и полос», для рек самая узкая ширина водоохранной зоны по каждому побережью от обочины при многолетнем межевом уровне до обочины при многолетнем уровне в паводковый период (уклон речных пастбищ, пастбищных угодий, отвесных оврагов у берегов(включая овраги и овраги) и пять ходовых метров включительно.

Соответственно, объект установленной деятельности ТОО «AIBI Company» (Айби Компани) находится за пределами потенциальной водоохранной зоны притока реки Селеты.

Кроме того, Инспекция дополнительно предупреждает, что в соответствии со статьями 45,46 Водного кодекса Республики Казахстан разрешения на специальное водопользование выдаются бассейновыми инспекциями в случае использования подземных и поверхностных вод.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Н. Бегалина
Тел.: 76-10-19



Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

