

Номер: KZ29VWF00053665

Дата: 26.11.2021

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Алматы облысы, Талдықорган қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорган,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «ТехноНИКОЛЬ-Центральная Азия»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, ТОО «ТехноНИКОЛЬ-Центральная Азия»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ52RYS00162977 от 01.10.2021 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемая площадка граничит с севера на расстоянии 1630 метров АО ЮСКО Логистик. Далее, с юго-западной стороны на расстоянии 4002 метров от проектируемого завода расположен участок Лукойл Лубрикантс Центральная Азия. С восточной стороны на расстоянии более 1000 метров расположен поселок Жалкамыс. С юга на расстоянии 20000 метров расположена птицефабрика «Алень Агро». Площадь земельного участка – 30,6га. Целевое назначение участка – для строительства и эксплуатации производственных зданий и сооружений..

Краткое описание намечаемой деятельности

Пусковой комплекс №1 ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ КАМЕННОЙ ВАТЫ).

Производительность линии - 12 т/час готовых изделий; плотность от 30 до 200 кг/м³; толщина изделий – от 20 до 250 мм; средняя теплопроводность изделий стандарт EN 12939; Годовая производительность линии - 1 400 000 м³; Годовой расход сырья и материалов (без учета отсевов) - Базальт – 82000 тн, Доломит – 18000 тн; Брикет – 20000 тн; Кокс – 15000 тн; Фенолформальдегидная смола – 6000 тн; Противопожарная эмульсия – 3200 тн; Пленка п/э термоусадочная – 400 тн. 1.1.Режим работы: двухсменный (продолжительность смены –12 часов) БРИКЕТНИЦА (Отделение изготовления брикетов) Изготовление брикетов включает приготовление каменного материала из отходов (с помощью машины для дробления плит, линии измельчения массы (приемник, транспортер с извлекателем металлических деталей, колесная система) и передаточной системы массы из каменного материала к линейному резервуару бетономешалки), бетономешалку и многослойную установку для изготовления брикетов, позволяющую укладывать 6 кладок брикетов (6x85 мм) на технологический поддон размером 1270x1050x125 мм.

Площадка № 2. ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЭКСТРУДИРОВАННОГО ПОЛИСТИРОЛА (XPS). «Технониколь-XPS» - экструзионный вспененный полистирол, предназначенный для теплоизоляции фундаментов, полов, кровель, стен, заполнения сэндвич-панелей.



«Технониколь- XPS» используется в различных отраслях народного хозяйства. Процесс экструдирования обеспечивает получение пеноматериала с однородной структурой, состоящей из мелких закрытых ячеек размером 0,1-0,2 мм. Экструзионный пенополистирол «Технониколь-XPS» не подвержен биологическому разложению в условиях окружающей среды и не представляет никакой опасности для экологии и здоровья людей. Проектная мощность производства - 1500 кг/час. Общий объем выпускаемой продукции – 12000 тонн в год. Выпуск готовой продукции 9000 т/год. 3000 т/г в виде некондиционных плит и стружки идет на переработку для получения возвратного полистирола.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Хоз-бытовые стоки сбрасываются в биотуалеты. Подземные части здания выполняются железобетонными с гидроизоляцией битумными материалами, прокладываемые сети коммуникаций покрываются антикоррозионной защитой, и также не будут оказывать влияния на подземные воды. Водопотребление: на период эксплуатации – 556,57 м³/сут (вода технического качества).

Сброс производственных стоков - отсутствует.

Согласно письму №86-14-86/348 от 23.09.2021 г. ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Талгарского района" в Талгарском районе, Кайнарском сельском округе, в Индустриальной зоне Кайрат за кадастровым номером №03-051-213-267 на координируемом участке не имеются зеленые насаждения.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира не рассматривается;

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на существующее положение (на период эксплуатации). 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид). Класс опасности - 2. Выброс вещества 5.6464 г/с; 145.9914 т/год. 0303 Аммиак. Класс опасности - 2. Выброс вещества 1.530492 г/с; 44.077 т/год. 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид). Класс опасности - 3. Выброс вещества 0.9427 г/с; 23.6725 т/год. 0330 Серадииоксид. Класс опасности - 3. Выброс вещества 10.84 г/с; 312.19 т/год. 0333 Сероводород (Дигидросульфид). Класс опасности - 2. Выброс вещества 73.0150214114 г/с; 0.450376345 т/год. 0337 Углеродоксид. Класс опасности - 4. Выброс вещества 12.5853 г/с; 284.7852 т/год. 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5 0.07620000336 г/с; 0.648001045 т/год; 0620 Винилбензол. Класс опасности - 2. Выброс вещества 0.1094 г/с; 0.14 т/год. 1051 Пропан-2-ол. Класс опасности - 3. Выброс вещества 0.125 г/с; 2.8 т/год. 1061 Этанол (Этиловый спирт). Класс опасности - 4. Выброс вещества 0.0144763 г/с; 0.40346 т/год. 1071 Гидроксibenзол. Класс опасности - 2. Выброс вещества 0.1300243735 г/с; 3.75004078 т/год. 1240 Этилацетат. Класс опасности - 4. Выброс вещества 0.10665049 г/с; 2.420149 т/год. 1325 Формальдегид. Класс опасности - 2. Выброс вещества 0.392624 г/с; 7.093515 т/год. 2908 Пыль неорганическая, содержащая Двуокись кремния в %: 70-20. Класс опасности - 3. Выброс вещества 2.43576405 г/с; 77.87429104 т/год. 2915 Пыль стекловолокна. Выброс вещества 0.025 г/с; 0.67824 т/год. 2930 Пыль абразивная. Выброс вещества 0.0026 г/с; 0.012725 т/год. 2990 Пыль полистирола. Выброс вещества 0.10082 г/с; 0.2911 т/год. Всего выбросов на период эксплуатации: 108.102626887 г/с; 907.39351802 т/год. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на существующее положение (на период строительства). 0143 Марганец и его соединения. Класс опасности - 2. Выброс вещества 0.00031 г/с; 0.00002 т/год. 0330 Серадииоксид. Класс опасности - 3. Выброс вещества 0.0135 г/с; 0.0012 т/год. 0337 Углерод.

Объем образования ТБО на период эксплуатации – 47,75 т/год, на период строительства – 8,0103 тонн. Производственные отходы подлежат утилизации в специализированных организациях. Характеристика отходов на период строительства: отход производства - 8.0103; Отход потребления - 0,0103; Тара из-под ЛКМ - 0.01; ТБО - 8.0; Металлическая стружка - 0.0002; Огарки электродов - 0.0001.

Согласно классификации Экологического кодекса РК, 2021г. Приложение 2 раздел 1, п.3, пп 3.5 ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ КАМЕННОЙ ВАТЫ). относится к



объекту I категории – плавление минеральных веществ, включая производство минеральных волокон, с плавильной мощностью, превышающей 20 тонн в сутки.

Выводы о необходимости или отсутствия 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 и признается возможным, т.к.

2) оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта;

7) осуществляет выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается **обязательным**.

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Замечание РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»: Согласно заявлению акт на земельный участок кадастровым номером: 20-051-213-267, целевое назначение земельного участка – для строительства и эксплуатации производственных зданий и сооружений, площадь земельного участка – 30,6033 га, адрес: Алматинская область, Талгарский район, Кайнарский сельский округ.

Ситуационная схема земельного участка с привязкой к местности и нанесением водного объекта (при наличии) в масштабе отсутствует.

В соответствии подпункта 2 пункта 1 и подпункта 3 пункта 1 статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах **водоохранных полос запрещаются:** *«строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения»; **в пределах водоохранных зон:** «размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды».*

В период эксплуатации источником водоснабжения площадки является существующая насосная станция. Внутриплощадочные сети водоснабжения предназначены для подачи воды на хозяйственно-питьевые и технологические нужды завода, а также на восполнение запаса воды в противопожарных резервуарах.

Водопотребление на период эксплуатации – 556,57м³/сут (вода технического качества), 140,4м³/сут (вода питьевого качества).

Хоз.-бытовые стоки сбрасываются в биотуалеты.

Согласно п.1 ст.66 Водного кодекса РК к специальному водопользованию относится пользование 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, то есть при использовании водных ресурсов, дренажных и других сточных вод, то есть при



использовании водных ресурсов необходимо оформить разрешение на специальное водопользование (РСВП).

2. Замечание РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области» Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарной-защитной зоны производственных объектов» №237 от 20 марта 2015г. (далее-Санитарные правила) санитарно-защитная зона для завода по производству каменной ваты (производство стеклянной и базальтовой ваты и шлаковой шерсти п.п.3, п.15, р.4 прил. 1) составляет не менее 500м, 2 класс опасности, санитарно-защитная зона для завода по производству экструзионного пенополистирола (производство полистирола и сополимеров стирола, п.п.28, п.3, р.1, прил. 1) составляет не менее 300м, 3класс опасности. Режим территории и озеленение санитарно-защитной зоны производственных объектов регламентирован в разделе 5 Санитарных правил.

В соответствии с подпункт 29 пункта 3 Перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (приказ МЗ РК от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020) виды деятельности, относящиеся к 2 классам опасности согласно санитарной классификации производственных объектов (производство по переработке пластмасс) относятся к объектам высокой эпидемической значимости, которые перед началом работы обязаны получить санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия (п.п.1, п.1, статья 19 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения»). По данным Талгарского районного управления санитарно-эпидемиологического контроля ТОО «ТехноНИКОЛЬ-Центральная Азия» не выдавалось санитарно-эпидемиологическое заключение на объект.

Вместе с тем, для уточнения размеров расчетной санитарно-защитной зоны ТОО «ТехноНИКОЛЬ-Центральная Азия» необходимо разработать проект обоснования расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны для производственной базы, и согласовать по территориальности в Талгарском районном управлении санитарно-эпидемиологического контроля посредством единого портала государственных услуг по выдаче разрешительных документов «elicense.kz».

3. Необходимо представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием компонентов окружающей среды. Необходимо приложить карту расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом (включая АСМ)

4.Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

Заместитель руководителя

С.Сарбасов

✉ *К. Омашева*

☎ 8/7282/244455.

✉ *k.omasheva@ecogeo.gov.kz*

И.о заместителя руководителя

Сарбасов Серик Абдуллаевич



