

KZ52RYS00162977

01.10.2021 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ТехноНИКОЛЬ-Центральная Азия", 040000, Республика Казахстан, Алматинская область, Талдыкорган Г.А., г.Талдыкорган, улица Абылай хана, здание № 113, 210340023548, СУЛЕЙМАНОВ НИЯЗ МАГСУМОВИЧ, +77770338873,+770546119331, Dobrynin.PS@tn.ru наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Пусковой комплекс №1- Приложение 1, раздел 2 пункт 4.5 Установки по плавлению минеральных веществ, включая производство минеральных волокон, с плавильной мощностью 20 тонн в сутки и более; Приложение 2, раздел 3 пункт 17. производство по переработке пластмасс (литье, экструзия, прессование, вакуум-формование).

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:  
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду.;  
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Республика Казахстан, Алматинская обл., Талгарский р-н, Индустриальная зона «Кайрат». 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 «Алель Агро». Площадь земельного участка – 30,6га. Целевое назначение участка – для строительства и эксплуатации производственных зданий и сооружений..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Пусковой комплекс №1 - завод по производству каменной ваты, производительностью 1 400 000 м3/год: Производственный корпус с АБК; Здание брикетирницы ; Крытый склад сырья; Подъездной ж/д путь с эстакадой (80 м); КПП; Парковка для легковых автомобилей (150 мест); Парковка для грузовых автомобилей

(50 мест); Открытый склад готовой продукции; Дымовая труба; Система суточных силосов для хранения сырья; Заправочная станция (5 м3); Кислородная станция. Пусковой комплекс №2 - завод по производству экструзионного пенополистирола, производительностью 500 000 м3/год. При этом, 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. Производственный корпус с АБК и технологической пристройкой; Склад вспенивателей; Крытый склад сырья; Открытый склад готовой продукции. Парковка для легковых автомобилей (25 мест).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для 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; Противопылевая 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). «Техноиколь-XPS» - экструзионный вспененный полистирол, предназначенный для теплоизоляции фундаментов, полов, кровель, стен, заполнения сэндвич-панелей. «Техноиколь- 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 «Техноиколь-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.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период строительства составит 12 месяцев, начало строительства февраль 2022 года.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Согласно акту на земельный участок: кадастровый номер земельного участка - 03- 051- 213- 267; адрес земельного участка - Алматинская область, Талгарский р-н, из земель Кайнарского сельского округа; срок и дата окончания использования - 13 августа 2046 года; площадь земельного участка - 30.6033 га; целевое назначение земельного участка - для строительства и эксплуатации производственных зданий и сооружений ;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Период эксплуатации: на хозяйственно-бытовые нужды воду получают на основании технических условий от ГУ «Управление предпринимательства и индустриально- инновационного развития Алматинской области». Согласно техническим условиям на водоснабжение и водоотведение, источником водоснабжения площадки является существующий насосная станция. Давление в точке подключения составляет от 1,5 до 4, атм. Внутриплощадочные сети водоснабжения предназначены для подачи воды на хозяйственно-питьевые и технологические нужды завода, а также на восполнение запаса воды в противопожарных резервуарах. Технический регламент 77- продолжительность тушения пожара не менее 3 часа. Приняты два резервуара по 50% объем воды. (2518,56 /

2=1300м<sup>3</sup>) В каждом резервуаре по 1300м<sup>3</sup> объем воды. СН РК 4.01-03-2013 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации». Внутриплощадочные сети хозяйственно-питьевого водопровода (В1) запроектированы кольцевыми из полиэтиленовых труб питьевого качества ПЭ100 SDR17  $\varnothing$ 160-250мм по СТ РК ИСО 4427-2014. Период строительства: Влияния на поверхностные и подземные воды ожидается.

Оставшаяся отстоянная вода и осадок после завершения работы участка мойки колес используется при благоустройстве территории после завершения строительства. 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 м<sup>3</sup>/сут (вода технического качества).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) хозяйственно-питьевые и технологические нужды завода(питьевая);

объемов потребления воды Водопотребление: на период эксплуатации –140,4 м<sup>3</sup>/сут (вода питьевого качества).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Внутриплощадочные сети водоснабжения предназначены для подачи воды на хозяйственно-питьевые и технологические нужды завода, а также на восполнение запаса воды в противопожарных резервуарах. Технический регламент 77-продолжительность тушения пожара не менее 3часа. Приняты два резервуара по 50% объем воды. (2518,56 / 2=1300м<sup>3</sup>) В каждом резервуаре по 1300м<sup>3</sup> объем воды. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) отсутствует;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации 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 координируемым участке не имеются зеленые насаждения.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром не рассматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не рассматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не рассматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не рассматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования По двум Пусковым комплексам договор на приобретения сырья будет заключен после ввода в эксплуатацию объекта. Объемы необходимого сырья для выпуска продукции ПК №1 Каменной ваты составляет: Базальт – 82000 тн; Доломит – 18000 тн; Брикет – 20000 тн; Кокс – 15000 тн; Фенолформальдегидная смола – 6000 тн; Противопылевая эмульсия – 3200 тн; Пленка п/э термоусадочная – 400 тн. ПК № 2 Экструдированный полистирол составляет: Концентрат талька 56 000 кг, Концентрат красителя 28 000 кг Процессинговые добавки 68 000 кг, СУГ 200 000 кг. Двуокись углерода жидкая 680 000 т Растворитель РФД 140 000 кг, XPS Краска для флексопечати 2 400 кг, XPS Растворитель для флексопечати 2800 кг, Этикетки 5 600 000 шт., Лента упаковочная 600 000 м. .;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют риски истощения используемых природных ресурсов.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса

загрязнителей) 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; 0.450376345т/год. 0337 Углеродоксид. Класс опасности - 4. Выброс вещества 12.5853 г/с; 284.7852т/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; 0.14т/год. 1051 Пропан-2-ол. Класс опасности - 3. Выброс вещества 0.125 г/с; 2.8 т/год. 1061 Этанол (Этиловыйспирт). 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 2.43576405г/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 ок.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс производственных стоков - отсутствует. Предусматривается система повторного использования стоков на установке мойки колес автомобилей и днищ кузовов машин со сбором загрязненной воды в отстойники и возвратом ее насосами на мойку. Оставшаяся отстоянная вода и осадок после завершения работы участка мойки колес используется при благоустройстве территории после завершения строительства. Хоз-бытовые стоки сбрасываются в биотуалеты. Подземные части здания выполняются железобетонными с гидроизоляцией битумом, прокладываемые сети коммуникаций покрываются антикоррозионной защитой, и также не будут оказывать влияния на подземные воды. На период строительства на территории устраиваются временные складские площадки с щебеночным покрытием..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Вывоз ТБО на мусоросортировочный завод. 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..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Климат района резко континентальный. Особенности климата района определяются широтностью и наличием орографических элементов на его поверхности. Совокупность климатообразующих факторов обуславливает преобладание жаркой сухой погоды с резкими сезонными и

суточными колебаниями температур воздуха. Лето жаркое, зима умеренно холодная, мягкая. Весной и летом отмечаются ливневые дожди. В связи с отсутствием постов наблюдения в районе рассматриваемой площадки, фоновые концентрации взяты согласно РД 52.04.186-89 (населенный пункт с численностью населения 10-50 тыс. жителей) Загрязняющее вещество: Пыль - 0,2 Концентрация Сф, мг/м<sup>3</sup>; Углерода оксид - 0,4 Концентрация Сф, мг/м<sup>3</sup>; Серы диоксид - 0,02 Концентрация Сф, мг/м<sup>3</sup>; Азота диоксид - 0,008 Концентрация Сф, мг/м<sup>3</sup>.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Суммарный норматив выбросов от источников эмиссий составил: 907.39351802 т/год., 108.102626887 г/сек. Залповых выбросов и непредвиденных нарушений технологии на территории предприятия, ввиду специфики производства работ, нет. Анализ результатов расчета на период эксплуатации показал, что максимальные предельно-допустимые концентрации в жилой зоне составят: азота диоксид – 1,3369 ПДК, оксид углерода – 1,0408 ПДК, группа суммации диоксид азота+диоксид серы – 1,3955 ПДК. Анализ результатов расчета на период строительства показал, что максимальные предельно-допустимые концентрации в жилой зоне составят: азота диоксид – 1,8177 ПДК, группа суммации диоксид азота+диоксид серы – 1,9327 ПДК. Сильный внешний шум создается при работе компрессоров, насосов, транспорта и другой техники. Снижение уровня звука от источника при беспрепятственном распространении происходит примерно на 3 дБ при каждом двукратном увеличении расстояния, снижение пиковых уровней звука - примерно на 6 дБ. Поэтому с увеличением расстояния происходит постепенное снижение среднего уровня звука. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Не ожидается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Период эксплуатации: организация и отвод поверхностного стока с крыш и территории на полосы зеленых насаждений и арычную сеть; организация сбора и временного хранения бытовых отходов на площадке с твердым покрытием; регулярный вывоз отходов; озеленение территории с посадкой деревьев; организация регулярного полива зеленых насаждений и территории, проведение работ по уходу за зелеными насаждениями; содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды. Период строительства: применение технически исправных машин и механизмов; орошение открытых грунтов и разгружаемых сыпучих материалов при производстве работ; организация участков мойки колес и днищ автотранспорта на выездах с территории с повторным использованием собранной и отстоянной воды; вывоз разработанного грунта, мусора в специально отведенные места; укрывание грунта, мусора при перевозке автотранспортом; устройство технологических площадок и площадок временного складирования отходов на стройплощадке с щебеночным покрытием; снятие плодородного слоя почвы, складирование его, и повторное использование; работы по укладке плотного слоя (асфальтного покрытия) производить готовыми разогретыми материалами без организации приготовления в зоне строительства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мер по снижению воздействия) (не свидетельствуют, указанные в заявлении):

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Добрынин Пётр Сергеевич

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

