

KZ43RYS01208120

17.06.2025 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 "Блок", 150000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПЕТРОПАВЛОВСК Г.А., Г.ПЕТРОПАВЛОВСК, улица Универсальная, дом № 28, 950140000951, ВЫСОЧИН ЕВГЕНИЙ СЕРГЕЕВИЧ, 422207, 422820, 52-25-59, interblok@mail.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) Товарищество с ограниченной ответственностью «БЛОК», Республика Казахстан, г. Петропавловск, ул. Универсальная, 28 БИН 950140000951, Высочин Е.С., +7-715-242-22-69 Адрес производственной площадки: РК, СКО, г. Петропавловск, улица ул. Универсальная, 28, ул. Универсальная, 26. Основной вид деятельности предприятия – производство слюдяной изоляции: миканитов, стекломиканитов, микалент, слюдопластолент, а также лаков электроизоляционных, пропиточных и ленты смоляной, ризолина. Согласно п.10.26, раздела 2, приложения 1, данный вид производства относится к видам намечаемой деятельности, для которых требуется проведение процедуры скрининга..

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) Оценка воздействия на окружающую среду для данного вида деятельности не осуществлялась;  
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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности для данного вида деятельности не осуществлялся и заключение о результатах скрининга не выдавалось. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Товарищество с ограниченной ответственностью "БЛОК», Республика Казахстан, г. Петропавловск, ул. Универсальная, 28. Деятельность предприятия осуществляется на двух технологически связанных территориях, расположенных по адресам: 1) г. Петропавловск, ул. Универсальная, 28; 2) г. Петропавловск, ул. Универсальная, 26. Выброс загрязняющих атмосферный воздух по всем загрязняющим веществам уменьшатся за счет исключения из производства некоторого ассортимента выпускаемой продукции. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции  
Производительность предприятия: ГФК-ТТ, ГФС-ТТ - 10 тонн ФМГА, ФМПА, ФФПА и ФФГА - 50 тонн  
слюдопласт гибкий ГИП-2Пл - 5 тонн Миканит гибкий марок ГФС, ГМС - 2,5 тонн Миканит прокладочный  
ПФГ ПФК - 3 тонны Смоляная лента - 700 тонн Праймер битумный - 75 тонн Битумная мастика - 40 тонн  
Общее количество растворителей на мастику и праймер - 57 тонн ЛКМ - 180 тыс. м<sup>2</sup>/год ЛСМ - 80 тыс. м  
2/год ЛСК - 120 тыс. м<sup>2</sup>/год ЛСК – Л - 15 тонн ГФ-95 - 20 тонн ГФ-956 - 10 тонн МЛ-92 - 20 тонн МА-92  
- 50 тонн ГФ-957 (ПЛ-913) - 30 тонн (15/15) ПЭ-942 - 30 тонн Ризолин - 2500000 м<sup>2</sup> Ризолин Arctic -  
1000000 м<sup>2</sup> Масло растительное техническое – 300 т. Изоляционные гибкие трубки ТКР – 10 т. Проектом  
предусматривается реконструкция участка варки лаков (установка вытяжных вентиляций на реакторы), и  
реконструкция «зимнего» и «летнего» участков производства ризолина (установка емкостей для хранения  
жидкого битума, плавилен, смесителей, реакторов, вытяжных вентиляций в действующих цехах) на  
действующем предприятии ТОО «БЛОК».

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой  
деятельности Основной производственной деятельностью ТОО «БЛОК» является производство слюдяной  
изоляция: миканитов, стекломиканитов, микалент, слюдопластолеит, а также лаков электроизоляционных,  
пропиточных и ленты смоляной, ризолина. Проектом предусматривается реконструкция участка варки лаков  
(установка вытяжных вентиляций на реакторы), и реконструкция «зимнего» и «летнего» участков  
производства ризолина (установка емкостей для хранения жидкого битума, плавилен, смесителей, реакторов  
, вытяжных вентиляций в действующих цехах) на действующем предприятии ТОО «БЛОК». Согласно п 7.8,  
раздела 2, приложения 2 к Экологическому кодексу РК, предприятие относится ко II категории  
природопользования. Предприятие является действующим, экологическое разрешение на воздействие для  
объектов II категории №: KZ08VDD00099077 от 05.09.2018 г. На период монтажа На период реконструкции  
«зимнего» и «летнего» участков производства ризолина строительные работы осуществляться не будут.  
Оборудование устанавливается на существующий бетонный фундамент в действующий уех для увеличения  
производительности. В связи с большой массой установок крепление к фундаменту не предусматривается.  
Предусмотрена установка следующего оборудования: «зимний» участок: • Емкость для хранения жидкого  
битума №1 28м<sup>3</sup> • Емкость для хранения жидкого битума №2 50м<sup>3</sup> • Плавильня для твердого битума - 15м<sup>3</sup>  
3 (замена емкости в 6м<sup>3</sup>) • Смеситель для битумной мастики 1,5м<sup>3</sup> • Установка и присоединение  
вытяжной вентиляции к смесителю. Труба 4 метра с диаметром 300 мм. Вентилятор производительностью  
по воздуху 1000 м<sup>3</sup> в час. «летний» участок: • Плавильня №2 для твердого битума – 35 м<sup>3</sup> • вытяжная  
вентиляция, Труба высотой 6,5 метров, диаметром 200 мм. Вентилятор производительностью 1000 м<sup>3</sup> в час.  
(вытяжка с плавильни №1 объемом 10м<sup>3</sup>). • вытяжная вентиляция, Трубы 2 шт., высотой 6,5 метров,  
диаметром 200 мм. (вытяжка с плавильни №2 объемом 35 м<sup>3</sup>). • Реактор №4 объем 2м<sup>3</sup> • Реактор №5  
объем 2м<sup>3</sup> • вытяжная вентиляция, Труба высотой 6,5 метров, диаметром 200 мм. Вентилятор  
производительностью 1000 м<sup>3</sup> в час. (вытяжка с реакторов № 4, 5). • вытяжная вентиляция, Труба высотой  
6,5 метров, диаметром 200 мм. (вытяжка ванны № 1). • вытяжная вентиляция, Труба высотой 6,5 метров,  
диаметром 200 мм. (вытяжка ванны № 1). • Емкость для жидкого битума объем 78 м<sup>3</sup>. • Смеситель для масла  
объем 5 м<sup>3</sup>. Предусмотрены сварочные работы и работы болгаркой. На период строительства выявлен 1  
неорганизованный источник загрязняющих веществ – проем ворот (ИЗАН №6001). На период реконструкции  
на участке варки лаков строительные работы осуществляться не будут. Оборудование вентиляционных  
систем будут устанавливаться на имеющиеся реакторы в имеющемся помещении действующего участка  
варки лаков. Предусмотрены следующие работы: - Установка вентиляционных систем в имеющемся  
помещении; - Присоединение смесителей к реакторам для упрощения производственной деятельности,  
герметизация смесителей. Предусмотрены сварочные работы и работы болгаркой. На период строительства  
выявлен 1 неорганизованный источник загрязняющих веществ – проем ворот (ИЗАН №6002). На период  
эксплуатации Деятельность ТОО «БЛОК» осуществляется на двух технологически связанных территориях,  
расположенных по адресам: 1) г. Петропавловск, ул. Универсальная, 28; 2) г. Петропавловск, ул.  
Универсальная, 26. По адресу ул. Универсальная, 28, расположены: • административно-бытовой комплекс  
№1, • участок по производству слюдяной изоляции, • участок по производству лакотканей, • участок  
резинотехники, • участок по производству смоляной ленты, • участок варки лаков, • ремонтно-  
механический цех, • котельная и угольный склад, • склад легковоспламеняющихся жидкостей. По адресу  
ул. Универсальная, 26 расположены: • административно-бытовой комплекс №2, • столовая • участок по  
производству ризолина, • участок производства технических растительных масел, •  
деревообрабатывающий цех. Производительность объекта: Участок по производству слюдоизоляции: ГФК-  
ТТ, ГФС-ТТ - 10 тонн ФМГА, ФМПА.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки строительно-монтажных работ 2 полугодие 2025 года (август-октябрь). Срок эксплуатации – 40 лет. Постутилизация объекта – средняя продолжительность эксплуатации оборудования предприятия, 40 лет, ориентировочно 2065 год, после которой или 1) проводят реконструкцию объекта, или 2) выводят оборудование из эксплуатации, демонтируют и восстанавливают площадь..

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 Общая площадь 3.0272 га с целевым назначением: для обслуживания производственных зданий, для размещения производственной территории. В районе размещения предприятия отсутствуют памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 ББлижайший водный объект оз. Пестрое расположено на расстоянии 1,79 км юго-западнее от территории предприятия. Все предусмотренные намечаемой деятельностью работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники. Для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд используется вода общего пользования от ТОО «Кызылжар Су». Все бытовые сточные воды поступают во внутреннюю канализационную систему предприятия с выходом в железобетонные септики ТОО «БЛОК» объемом 2м<sup>3</sup>, 3 м<sup>3</sup>, 3 м<sup>3</sup>, вывозятся ассенизационным транспортом раз в неделю по договору.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) водопотребление общего пользования. ;

объемов потребления воды нна период СМР на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 4,8 м<sup>3</sup>/год на период эксплуатации Объемы водопотребления по предприятию составляют: -потребление питьевой воды на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды промплощадки – 1811,04 м<sup>3</sup>/год Все бытовые сточные воды поступают во внутреннюю канализационную систему предприятия с выходом в железобетонные септики ТОО «БЛОК» объемом 2м<sup>3</sup>, 3 м<sup>3</sup>, 3 м<sup>3</sup>, вывозятся ассенизационным транспортом раз в неделю по договору. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Объем водоотведения равен объему водопотребления и составляет: На период СМР - 4,8 м<sup>3</sup>/год На период эксплуатации - 1811,04 м<sup>3</sup>/год;

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

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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Не используются.;

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

объемов пользования животным миром Не используются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не используются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не используются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не используются.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Песок – 4,8 т (влажность выше 5%) Фольга алюминиевая – 290 т Уайт-Спирит- 110 т

Мягкий битум – 2765 т Двунитка (тканевая основа смоляной ленты)- 70 т Твердый битум – 4316 т Отработанное масло – 1531 т Стеклоткань, м2 –4074080 м2 Антиадгезионная пленка – 3755500 м2 Капрон – 532 м Пиломатериал – 105 м3 Бесконечная шлифовальная лента марки ЛБ-2 – 11 т Уксуснокислый цинк - 0,003 т Глет свинцовый - 0,004 т Резинат 3х металлический - 0,04 т Парафины нефтяные марки Т-1, Т-2 - 0,485 т Резинат 2х металлический - 0,485 т Бумага парафинированная - 0,8245 т. Пленка ПЭТ-0,035 - 1,145 т Смола К 421-02 - 1,2 т Сиккатив масляный 64П - 1,354 т Канифоль сосновая - 2,02 т Диэтиленгликоль - 2,4 т Растворитель 646 (аналог нефраса) – 3 т Бумага слюдопластовая - 3,605 т Смола ЭД-16 - 3,9 т Себациновая кислота - 4,05 т Растворитель 648 (аналог ацетона) – 6 т Глицерин дисцилированный - 6,52 т Этилцеллозольв – 7 т Смола К-421-02 - 8,24 т Слюда флогопит СФЩ - 10,17 т Смола ГФ-93 - 12,22 т Эфир альдегидная фракция - 20 т Масло льняное рафинированное - 39 т Слюда мусковит СМЩ - 47,075 Сольвент – 53 т. Электроды - 1,5 т шлифовальные круги – 300 шт Тепловая энергия от собственных котельных. Объем потребления топлива составляет 257 тонн угля, 0,5 м3 дров. Электрическая энергия от сетей АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания». ;

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

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 на период СМР - 0123 Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ /277/, класс опасности 3, 0.0012 г/сек, 0.0006 т/год. - 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ /332/, класс опасности 2, 0.0002 г/сек, 0.00009 т/год. - 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ /627/, класс опасности 2, 0.000056 г/сек, 0.00003 т/год. - 2902 Взвешенные вещества (116), класс опасности 3, 0.035 г/сек, 0.0035 т/год. - 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027), 0.01 г/сек, 0.001 т/год. ИТОГО: 0.037456 г/сек, 0.00522 т/год на период эксплуатации - 0123 Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ /277/, класс опасности 3, 0.031 г/сек, 0,041 т/год. - 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ /332/, класс опасности 2, 0.0009 г/сек, 0,0038 т/год. - 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), класс опасности 2, 0.61 г/сек, 0.82 т/год. - 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), класс опасности 3, 0.0083 г/сек, 0.134 т/год. - 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), класс опасности 3, 0.03 г/сек, 2.1 т/год. - 0337 Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584), класс опасности 4, 0.51 г/сек, 7.1 т/год. - 0342 Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ (617), класс опасности 2, 0.0003 г/сек, 0,0008 т/год. - 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102), класс опасности 3, 0.11 г/сек, 0,84 т/год. - 1061 Этанол (Этиловый спирт) (667), класс опасности 4, 1.91 г/сек, 27.5 т/год. - 1119 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497\*), 0.29 г/сек, 2.74 т/год. - 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470), класс опасности 4, 0.9 г/сек, 7.1 т/год. - 2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716\*), 0.061 г/сек, 0.6 т/год. - 2741 Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/ 99) (240\*), 0.72 г/сек, 14.2 т/год. - 2750 Сольвент нефтяной (1149\*), 4.5 г/сек, 97.5 т/год. - 2752 Уайт-спирит (1294\*), 6.035 г/сек, 130.6 т/год. - 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19(в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10), класс опасности 4, 1.1 г/сек, 14.5 т/год. - 2902 Взвешенные частицы (116), класс опасности 3, 0.03 г/сек, 0,04 т/год. - 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494), класс опасности 3, 0.9 г/сек, 13.4 т/год. - 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027\*), 0.01 г/сек, 0,009 т/год. - 2936 Пыль древесная (1039\*), 0.98 г/сек, 0.5 т/год. - 2937 Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487), класс опасности 3, 0.15 г/сек, 0.5 т/год. ИТОГО: 18.8865 г/сек, 334.4086 т/год..

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 Сбросы отсутствуют..

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 Образование отходов на период

строительства - Твердые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала 0,05 т (образуются в результате жизнедеятельности персонала, передаются сторонней организации), код 20 03 01. - Огарки сварочных электродов 0,0009 т (образуются в результате СМР, передаются по договору) код 12 01 13. - Отходы металлов 0,06 т (образуются в результате СМР, передаются по договору) код 12 01 02. Образование отходов на период эксплуатации - Отработанные люминесцентные лампы 0,01 т (образуются в результате замены ламп, передаются сторонней организации) код 20 01 21\* - Твердые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала 17 т (образуются в результате жизнедеятельности персонала, передаются сторонней организации) код 20 03 01. - Смет с территории 120 т (образуются в результате уборки территории, передается по договору) код 20 03 03. - Огарки сварочных электродов 0,03 т (образуются в результате сварки металла, передаются по договору) код 12 01 13. - Лом черных металлов 0,2 т (образуются в результате ремонтных работ на предприятии, передаётся по договору) код 02 01 10. - Отработанные шины 0,3т (образуются в результате замены шин, передаются по договору) код 16 01 03. - Отработанные аккумуляторные батареи 0,05 т (образуются в результате замены аккумулятора, передаются по договору) код 16 06 01\*. - Отработанные масла 0,31 т (образуются в результате замены масла, передаются по договору) код 13 02 06\*. - Отработанные масляные фильтры 0,01 т (образуются в результате замены фильтра, передаются по договору) код 16 01 07\*. - Песок загрязненный нефтепродуктами 0,05 (образуются в результате уборки, загрязненного маслом и ГСМ, пола, передаются по договору) код 17 05 03\* - Отработанные абразивные круги 0,02 т (образуются в результате ремонта на предприятии, передаются по договору) код 12 01 21. - Отходы деревообработки 25 т (образуются в результате обработки дерева, повторная переработка, реализация населению) код 03 01 05 - Стружка черных металлов 0,0019 т (образуются в результате работы станков и УШМ, передается по договору) код 12 01 01 - Жмых льняной 500 т, (образуются в результате отжима семян, реализуется ф/х) код 02 03 99 - Отходы от производства 60 т (образуются в результате работы предприятия, обрезки от готовой продукции, повторная переработка, передаются по договору) код 17 06 03\* - Отходы упаковочного материала 50 т (отходы упаковки, образуются в результате передаются по договору) код 15 01 01 - Нефтешлам при зачистке резервуаров 0,3 т (образуются в результате чистки резервуаров, передаются по договору) код 16 07 09\* - Промасленная ветошь 0,09 т (образуются в результате протирки оборудования на предприятии, передается по договору) код 15 02 02\* - Золошлаки 55 т (образуются в результате сжигания топлива, подсыпка территории) код 10 01 01.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений не требуется.

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) Северо-Казахстанская область расположена на крайнем юге Западно- Сибирской равнины, в пределах черноземной полосы. Область граничит на северо-западе с Курганской, на севере - с Тюменской, на северо-востоке - с Омской областями Российской Федерации. На востоке от области расположена Павлодарская, на западе - Костанайская, на юге - Акмолинская области Республики Казахстан. Областной центр Петропавловск расположен в юго- западной части Западно-Сибирской низменности, на правом берегу реки Ишим, самого длинного притока Иртыша. Расположен на Западно-Сибирской низменности. Рельеф характеризуется как пологоволнистый, равнинный. Г. Петропавловск является административным центром СКО. Петропавловск расположен в I В климатическом подрайоне, для которого характерны: холодная зима с сильными ветрами, метелями и буранами, сравнительно короткое, умеренно жаркое лето. Активный ветровой режим в течение всего года, большие годовые и суточные колебания температуры воздуха. Зима продолжительная (5 месяцев), холодная с устойчивым снежным покровом, с сильными юго-западными ветрами, частыми метелями и буранами. Высота снежного покрова в среднем 26-30 см., в малоснежные зимы – 20 см., в многоснежные достигает 50 см. Средняя температура января –18,6 °С. В геоморфологическом отношении территория участка располагается на надпойменной террасе и Ишимско-Камышловской водораздельной равнине. Рельеф участка относительно ровный. Уровни грунтовых вод отмечены на глубине 1,5 – 2,0 м. Дренарованность территории хорошая. Питание водоносного горизонта

происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков, а также, грунтовыми водами. Нормативная глубина промерзания суглинков 194 см, супесей и песков 257 см, максимальная может достигать 280 см. Город Петропавловск расположен в лесо-степной зоне. Растительный покров района неоднородный: Лесостепной, степной, лугово-степной. Основной тип почв черноземы обыкновенные. Растут ковыль, типчак, полынь, осока, камыш. Зеленые насаждения в границах нахождения объекта отсутствуют. Дефицитные, уникальные и (или) невозобновляемые природные ресурсы отсутствуют. Предприятием планируется озеленение СЗЗ со стороны селитебной зоны. Планируется высаживать березу и клен в количестве 8 саженцев год. Трансграничные воздействия отсутствуют Согласно ежедневному бюллетеню состояния воздушного бассейна (НМУ), г Петропавловск не входит в перечень городов с неблагоприятными метеорологическими условиями. Согласно справки об уровне фоновых концентраций в РГП «Казгидромет» (<https://www.kazhydromet.kz/ru/enquiry>), получен официальный документ, что уровень концентраций данных веществ равен: - азота диоксид – 0,0715 мг/м<sup>3</sup>, азота оксид – 0,0807 мг/м<sup>3</sup>, серы диоксид – 0,016 мг/м<sup>3</sup>, углерода оксид – 1,188 мг/м<sup>3</sup>. РГП «Казгидромет» проводит систематические замеры и выдает справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ. Необходимость в дополнительных полевых исследованиях отсутствует. Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Фоновое состояние атмосферного воздуха в районе расположения проектируемого объекта не превышает гигиенических нормативов. Воздействие на поверхностные и подземные воды, на рельеф и почвенный покров в процессе реализации проекта не прогнозируется. Воздействие на компоненты окружающей среды при нормальном (без аварий) режиме намечаемых работ с учетом .

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 Из негативных факторов эксплуатации предприятия является: - разлив лаков, битума, растворителей на бетонный пол в процессе производства в цеху (аварийная ситуация). Негативное воздействие - незначительный выброс вредных веществ в атмосферный воздух. Положительное воздействие – не повлияет на сточные воды или недра, так как бетонированная поверхность не пропускает жидкости. Вероятность данного факта очень мала, устраняется собственными силами предприятия в течении нескольких минут, масштабы этого явления не выйдут за пределы промплощадки. - выход из строя оборудования (аварийная ситуация). Негативное воздействие - незначительный выброс вредных веществ в атмосферный воздух. Положительное воздействие – не повлияет на сточные воды или недра. Вероятность данного факта очень мала, устраняется собственными силами предприятия в течении нескольких минут, масштабы этого явления не выйдут за пределы санитарно-защитной зоны. Положительным фактором эксплуатации предприятия является: - постепенное озеленение территории со стороны жилой зоны. ТОО «БЛОК» запланирована ежегодная высадка деревьев в количестве 20 штук..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При разливе лаков, битума, растворителей на бетонный пол в процессе производства в цеху (аварийная ситуация). – жидкость собирается песком и передаётся специализированной организации для утилизации, сотрудники предприятия снабжены средствами защиты. Воздействие на почву и подземные воды отсутствует так как пол бетонированный непроницаемый. При выходе из строя оборудования (аварийная ситуация) – оборудование выключается, ремонтируется до полной исправности. При возникновении аварийных ситуаций предприятием запланированы дополнительные замеры выбросов вредных веществ на источниках и границе СЗЗ. Отходы хранятся в закрытых контейнерах, расположенных на специально отведенной территории. Предприятием на этапе проектной документации будет разработан «План действий при возникновении аварийных ситуациях». При работе предприятия планируются следующие мероприятия: -

организация учета образования, складирования и передачи отходов специализированным организациям; - соблюдение правил охраны труда, техники безопасности, пожарной и экологической безопасности при обращении с отходами; - разработка плана действий по предотвращению возможных аварийных ситуаций и регламента по действиям в случае возникновения непредвиденных аварийных ситуаций; - контроль над местами складирования отходов и ведения специализированной документации; - с целью контроля над качеством атмосферного воздуха предприятием запланированы регулярные инструментальные замеры выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников, с помощью привлеченной сторонней аккредитованной лаборатории; Мероприятия для охраны растительного и животного мира, почвы, недр, поверхностных и подземных вод не требуются, в связи с тем, что деятельность предприятия не будет затрагивать данные области окружающей среды..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Единственной альтернативой намечаемой деятельности будет являться то, что предприятие не будет производить данные видов продукции, указанной выше, а будет эту продукцию покупать и продавать. Таким образом, стоимость продукции увеличится в несколько раз, а выбросы в атмосферу будут производиться, но от другого предприятия..

- 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):

Высочин Е.С.

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



