

KZ86RYS00235697

13.04.2022 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:

Акционерное общество "Химфарм", 160019, Республика Казахстан, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район, улица Шараф Рашидов, здание № 81, 931240000335, УРБАНЕЦ ИЖИ, +77011021115, Dmitriy.Gorobinskiy@santo.kz

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) Рабочий проект «Новое здание для лабораторий по контролю качества, микробиологической лаборатории и научно-исследовательской лаборатории на территории АО «Химфарм» в г. Шымкент». Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу РК (далее – Кодекс) и классифицируется как «Переработка химических полуфабрикатов, производство химических продуктов (химикатов), фармацевтических продуктов, за исключением производства фармацевтических солей калия (хлористого, сернокислого, поташа), лаков, эластомеров и пероксидов, с производственной мощностью 200 тонн в год и более» (п. 5.1. раздела 2 приложения 1 к Кодексу)..

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) аключением государственной экологической экспертизы (Номер: KZ03VCZ00715130, Дата: 30.10.2020) согласован Проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу (ПДВ) для АО «ХИМФАРМ». Существенных изменений в виде деятельности не произойдет. Рабочим проектом на территории АО «Химфарм» на существующем фундаменте ранее разобранного здания (производственный цех) предусматривается строительство лаборатории.;

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 скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемая площадка под строительство лаборатории расположена на земельном участке с кадастровым номером: 19-309-017-311, находящемся в собственности АО «Химфарм», в южной части города Шымкента по ул. Рашидова, 81. Месторасположение здания на

участке определено концептуальным решением заказчика. Площадка под строительство имеет координаты: 42°17'59.10"С; 69°34'34.06" В Выбор других мест нецелесообразен в связи с увеличением затрат и изменением области воздействия эмиссий..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемой деятельностью является строительство здания Отдела контроля качества (ОКК), удовлетворяющее современным требованиям к контролю качества выпускаемой продукции, а также проведения научно-исследовательских работ для запуска биологического производства, включая лекарственные вещества и составляющие активные фармацевтические ингредиенты (АФИ) в конечном лекарственном продукте. В здании располагаются офисы, лаборатории, архивы, и помещения для изучения стабильности лекарственных форм. Новые лаборатории, построенные с нуля, должны соответствовать следующим нормам и правилам: регламентам GMP Республики Казахстан, GMP ЕС, FDA США. Основными производственными составляющими проектируемого здания являются: - зоны аналитической лаборатории контроля качества готовой продукции, сырья, сертификации и подготовки документации (QC) – расположены на первом этаже; - зона научно-исследовательской лаборатории (R&D) – второй этаж; - зона микробиологической лаборатории (MBL) – второй этаж; - офисы, общие зоны и технические зоны (GEN) – расположенные на 1 и 2 этажах. Новое здание является структурным подразделением существующего химико-фармацевтического завода АО «Химфарм» и располагается на его территории в г. Шымкент, Республика Казахстан. Мощность производства связана с ритмичностью работы завода по выпуску лекарственных форм. Предположительно за год выполняется около 10 тысяч различных анализов. Предусмотрен следующий режим работы: число рабочих суток в году – 247; число рабочих смен в сутки – 2; продолжительность одной смены – 6 часов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектируемое производство предназначено для контроля качества выпускаемой продукции, а также проведения научно-исследовательских работ для запуска биологического производства, включая лекарственные вещества и составляющие активные фармацевтические ингредиенты (АФИ) в конечном лекарственном продукте. Основными технологическими операциями в производственной деятельности лабораторий ОКК являются: - прием образцов поступающего сырья и продукции, выпускаемой предприятием АО «Химфарм»; - проведение анализов этих образцов химическими (качественный и количественный состав, структура веществ), физико-химическими (массу, гранулометрический состав, влажность) и физико-механическими методами (твердость, истираемость и др. свойства) по утвержденным нормативным документам (стерильных и нестерильных готовых изделий, сырья и упаковочных материалов, парентеральных препаратов (тест на стерильность, тест на бактериальные эндотоксины), микробиологических исследований нестерильного продукта, сырья); - выполнение научно-исследовательских работ по разработке новых методов анализа лекарственных форм, изучения стабильности новых препаратов, валидации аналитических методологий; - разработка новых лекарственных препаратов, изучения фармакологических и технологических параметров, проведение первичных технологических анализов; - выполнение микробиологических исследований контроля качества, анализы на стерильность, мониторинг санитарного состояния цехов. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммиссию объекта) Начало строительства – 2022 г. Срок строительства - 22 месяца. Срок окончания эксплуатации не определен..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и декоммиссию 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 Намечаемая деятельность не требует дополнительного отвода земельного участка, так как проектируемая площадка под строительство лаборатории расположена на земельном участке с кадастровым номером: 19-309-017-311, находящемся в собственности АО «Химфарм». Площадь предприятия составляет – 14,784 га в пределах ограждения.;

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 : Водоснабжение – согласно технических условий на подключение к существующим заводским сетям водопровода и канализации, выданных Директором Департамента Инфраструктуры и инвестиционных проектов. Хозяйственно питьевое и противопожарное водоснабжение здания Лаборатории предусматривается от существующих кольцевых внутриплощадочных сетей водопровода; в районе размещения установки имеются водные объекты и водоохранные зоны и полосы;;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование общее, качество воды на хозяйственно-питьевые-противопожарные нужды, на приготовление горячей воды, на приготовление умягченной и очищенной воды для технологических нужд – питьевое;

объемов потребления воды Годовой объем потребляемой воды составляет: на хоз.питьевые нужды - 21,9 тыс. м<sup>3</sup>. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды, производственные нужды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью недропользование не предусматривается.;

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 Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. ;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения, водоснабжение от существующих заводских сетей..;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности..

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) Железо (II, III) оксиды (3) - 0.0222, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (2)- 0.00393, Азота (IV) диоксид (2)- 0.175292, Азот (II) оксид (3)- 0.0284846, Углерод (3)- 0.010114252, Сера диоксид (3)- 0.06285, Углерод оксид (4)- 0.2, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (2)- 0.000908, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (3)- 0.4367, Метилбензол (3) - 0.1246, Бенз/а/ пирен (3,4-Бензпирен) (1) - 0.000000236, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (4)- 0.0241, Формальдегид (Метаналь) (2)- 0.002022874, Пропан-2-он (Ацетон) (4)-0.0523, Уайт-спирит (1294\*)- 0.649, Алканы C12-19 /в пересчете на C/(4)- 0.050931378, Взвешенные частицы (3)- 0.1037, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3)- 0.55134547, Пыль абразивная(Корунд белый, Монокорунд) (1027\*) - 0.0674 Всего - 2.56587881 Предполагаемые выбросы от намечаемой деятельности на период эксплуатации (т/год): Натрий гидроксид - 0,00405, Азотная кислота – 0,154, Аммиак – 0,0152, Гидрохлорид – 0,0408, Серная кислота – 0,00826, Бензол - 0,0761, Метилбензол – 0,0250, Тетрахлорметан - 0,152, Этанол - 0,516, Пропан-2-он - 0,197, Уксусная кислота – 0,0594, Всего: 1.24781 Согласно ранее выданному разрешению общий выброс загрязняющих веществ от предприятия составляет 59,002438422 т/год, с учетом выбросов от намечаемой деятельности - 60.250248422 т/год. Намечаемая деятельность не несет существенных изменений в негативное воздействие на окружающую среду Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности.

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 хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в существующую внутриплощадочную сеть с соответствии с Техническими условиями. Сброс сточных вод в окружающую среду не предусмотрен. В перечень сбрасываемых загрязнителей не входят вещества, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 На период строительства: твердые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала в общем количестве 0,208 т/год собираются в специальные контейнеры и передаются на полигон ТБО для захоронения. Огарки сварочных электродов – 0,4325 т/год. Неметаллические банки из-под красок, эмульсии и т.д. – 0,468 т/год На период эксплуатации – образование отходов не предполагается Согласно, ранее выданному разрешению на эмиссии, на предприятии разрешено размещать - 1943,2 т/год, (Номер: KZ03VCZ00715130, Дата: 30.10.2020) Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не прогнозируется..

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 – Департамент экологии по г. Шымкент..

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) В районе размещения намечаемой деятельности климат района резко континентальный, засушливый, с большими амплитудами колебания суточных и годовых температур, с неустойчивым увлажнением. По данным РГП «Казгидромет» за 2021 г. атмосферный воздух города оценивался как низкого уровня загрязнения, он определялся значением СИ = 1,9 (низкий уровень) и НП = 0% (низкий уровень). Ближайшей рекой к территории предприятия является р. Бадам, протекающая с юго-запада на расстоянии

около 65 м. С поверхности земли распространен слой насыпного грунта из супеси с включением гальки, гравия до 15%, слежавшийся, неоднородный по плотности, мощностью 1-1,5м. Ниже насыпного грунта до глубины 5,7-6,7 м залегает супесь светло-коричневая и темно-серая, твердой и пластичной консистенции, непросадочная, мощностью 5,7-6,7м С глубины 5,7-6,7 м залегает галечниковый грунт с супесчаным заполнителем до 25 %, с включением валунов до 10 %, до малой степени водонасыщения. Обломочный материал неоднородный по крупности, по плотности и по содержанию заполнителя, представлен, преимущественно, осадочными породами, слабо уплотён и удлинён, хорошо окатан, вскрытая мощность составляет 0,3-0,8 м. Территория спланирована и застроена, дороги и проезды заасфальтированы. Естественная травяная растительность в районе предприятия сохранилась. Подземные воды (УПВ), в пределах площадки пройденными выработками глубиной до 8,0 м от поверхности земли не вскрыты. .

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 Намечаемая деятельность не внесет существенных изменений в формы, характер и масштабы негативного воздействия предприятия на окружающую среду. Пространственный масштаб воздействия, временной масштаб воздействия, интенсивность воздействия, а также значимость воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности не изменятся..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Реализация процесса строительство нового здания для лабораторий по контролю качества, микробиологической лаборатории и научно-исследовательской лаборатории на территории АО «Химфарм» в г. Шымкент включает в себя следующие меры по снижению неблагоприятного воздействия на окружающую среду: увлажнение пылящих материалов при пересыпке и увлажнение дорог при движении автотранспорта, своевременное удаление производственных и коммунальных отходов. Проектом предусмотрено благоустройство территории вокруг проектируемого здания: размещение малых архитектурных форм (урны), озеленение территории освоения с устройством газонов. Газоны засеваются семенами многолетних трав и посадкой кустарников местных пород. При устройстве газонов, прилегающих к проездам и тротуарам, предусмотрена подсыпка плодородным грунтом слоем 0,20 м..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматривались, так как намечаемая деятельность привязана к действующему производству и направлена на более полное использование ресурсов действующего **Предприятия** (документы, подтверждающие сведения, 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):

Байгарин Р. Ш.

---

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

