

KZ80RYS01529203

25.12.2025 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 "АВИКС ГРУП", 020000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОКШЕТАУ Г.А., Г.КОКШЕТАУ, Промышленная зона Северная, здание № 5 А, 120440016232, ЗАЙЦЕВ МАКСИМ АНАТОЛЬЕВИЧ, 87757575452, aviks\_group\_kz@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) ТОО «Авикс Групп» является действующим предприятием и расположен в Акмолинской области, г. Кокшетау, промышленная зона Северная, проезд 3, зд.5А. Основной вид деятельности производство других химических продуктов, производство продуктов нефтепереработки. ТОО «Авикс Групп» занимается производством смазок как литиевых, кальциевых смазок, углеводородных масел и др. масел. ТОО «Авикс Групп» планирует установить станцию масляную мобильная СММ-12РСЛ. Станция предназначена для регенерации минеральных масел. Под минеральными маслами подразумеваются электроизоляционные масла, изготовленные методом крекинга из парафинистой или сернистой нефти. Согласно раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данный объект попадает под требования пунктов и подпунктов данного раздела, для которых проведение процедуры скрининга воздействия на окружающую среду является обязательным согласно п.п 6.1 - объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более..

### **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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. На данный объект имеется действующее разрешение на эмиссию в окружающую среду и заключение государственной экологической экспертизы на проект нормативов допустимых эмиссий №KZ75VCZ 00712864 от 27.10.2020 г выданным РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области». Объем валового выброса в атмосферный воздух, согласно действующего разрешения составляет – 0,16579894 тонн.; 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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с

выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО «Авикс Групп» является действующим предприятием и расположен в Акмолинской области, г. Кокшетау, промышленная зона Северная, проезд 3, зд.5А. Ближайший населенный пункт - микрорайон Бирлик: на расстоянии 810 метров в северо - восточном направлении и микрорайон Сарыарка на расстоянии 1,24 км в западном направлении от границы участка. Географические координаты объекта: 53°19'31.87"С, 69°24'58.43"В. Данный объект является существующим и другого выбора мест расположения не предусматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Изделие представляет собой каркасную конструкцию, на которой смонтированы емкости, трубопроводы и насосное оборудование. Блок регенерации – часть оборудования, в которой происходит восстановление химических свойств продукта. Восстановление (очистка) происходит с помощью сорбента. Также станция оснащена системой многократной реактивации сорбента. Длина станции – 5356 мм, высота – 2445 мм.

Производительность установки 0,8 т/ч. Время работы: 10 ч/с и 3120 часов в год. Сорбент способен впитывать продукты распада масла. Колонны оборудованы устройством реактивации сорбента и температурными датчиками. В нижней части колонны расположен экран для удерживания сорбента внутри колонны. Для обслуживания и чистки колонны в нижней части колонны предусмотрен сервисный люк. При горении сорбента, жар в колонне перемещается сверху вниз. Это способствует удалению продуктов распада масла. Для отслеживания процесса горения используют температурные датчики. Датчики расположены по всей высоте 1-й колонны и в нижней и верхней точке остальных колонн. Процесс горения протекает при температуре около 650-750 градусов. Процесс горения длится около 16 часов. После остывания нижней части колонны до температуры ниже 100 градусов процесс горения считается завершенным. Ловушка масла предназначена для отделения из продуктов горения тяжелых составляющих и влаги. В ловушки масла предусмотрена трубка уровня и датчик аварийного уровня конденсата. Ловушка масла предназначена для снижения влияния выхлопа на вакуумный насос. Промежуточная емкость используется для приема масла после регенерации, улавливания и сброса воздуха. Также при реактивации сорбента в емкости собирается отходы масла, которые перекачиваются в буферную емкость. Для сброса воздуха в емкости предусмотрен клапан автоматического сброса воздуха. Во время реактивации сорбента вакуумная система работает со значительным шумом. Глушитель предназначен для снижения уровня шума установки. При работе в глушителе может собираться конденсат. Для его слива предусмотрен сливной кран. В процессе работы реактивации сорбента происходит выхлоп продуктов горения сорбента. Для очистки продуктов горения используется активированный уголь. Уголь засыпается в угольный фильтр. Для удержания слоя угля в фильтре предусмотрен поддерживающий экран, для выгрузки угля предусмотрен сервисный люк, а для слива конденсата предусмотрен кран слива. Во время регенерации масло может уносить частички сорбента, для удаления этих частиц из масла используется фильтр F3. Фильтр – металлическая емкость, в которой установлен сменный фильтрующий элемент. Фильтрующий элемент необходимо периодически заменять. Периодичность замены зависит от качества обрабатываемого масла. Для сброса воздуха из фильтра предусмотрен автоматический клапан сброса воздуха, а для слива масла сливной кран. Для хранения резерва масла в станции используется буферная емкость. Резерв масла необходим для компенсации потерь масла во время реактивации сорбента. При реактивации часть масла выгорает, а часть перекачивается в буферную емкость. В буферной емкости предусмотрены два отсека. Один отсек “Clean Oil Area” и другой “Dirty Oil Area”. “Clean Oil Area” предназначен для хранения чистого масла, которое поступает в станцию при заправке, а также при сливе масла из колонн перед реактивацией. “Dirty Oil Area” предназначен для хранения загрязненного масла во время реактивации сорбента. Рекомендуется перед каждой реактивацией сливать не менее 60 литров отстоя. Для обслуживания емкости предусмотрен люк, для слива масла предусмотрены краны, для отслеживания уровней масла в отсеках буферной емкости предусмотрены смотровые трубки..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Существующее положение. На предприятии имеются резервуары для хранения масла, линии по производству смазки ЛИТОЛ-24, Солидол жировой, масла ОСЕВОЕ марки ЛЗ, масла Униол 2М2, масла Нигрол-Л, масла Aviks Lithium (Литиум) EP2, масла СТП-3, Участок производства полимерной тары, Установка для очистки масел ОМ-13885. Проектируемая установка. Станция предназначена для регенерации отработанных трансформаторных, промышленных, турбинных и других типов масел. Отработанное масло

закупается у предприятий по договору. Регенерация масла проходит следующим образом: продукт подается в блок регенерации где происходит контакт масла с сорбентом, который впитывает в себя продукты старения масла. На выходе с установки в очищенное масло добавляется антиокислительная присадка. Получившийся продукт можно в дальнейшем использовать в качестве сырья для производства пластичных смазок. В связи с отсутствием Методик и методических указаний по регенерации минеральных масел от станции СММ-12 РСЛ, расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу основан на натурных инструментальных исследованиях. Для определения концентрации загрязняющих веществ в атмосферу и фактических выбросов был осуществлен выезд и проведены инструментальные исследования на станцию масляную мобильную СММ-12РСЛ в устье дымовой трубы аккредитованной лабораторией ТОО «ЭкоЛюкс-АС» (аттестат аккредитации №KZ.T.03.1460 от 05.06.2024 г). При внесении фактических концентраций (мг/м3) и значений (г/сек) в программный комплекс «ЭРА» был сделан перерасчет выбросов в тонны год. Станция масляная мобильная СММ-12РСЛ оснащена дымовой трубой высотой 3,5 м, диаметром 50 мм. Производительность установки 0,8 т/ч и 2500 тонн в год. Время работы: 10 ч/с и 3120 часов в год. Загрязняющими веществами в атмосферный воздух являются: азот диоксид, углерод оксид, взвешенные частицы, масло минеральное нефтяное..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Предположительные сроки начало реализации намечаемой деятельности – апрель-май 2026 год, окончания завершения установки июнь-июль – 2026 год..

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  
Акт на право частной собственности на земельный участок, кадастровый номер: 01-174-014-622, площадь – 0,9215 га. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания производственной базы. Географические координаты земельного участка: 1. 53°19'34.97"С, 69°25'0.69"В; 2. 53°19'31.78"С, 69°25'2.93"В ; 3. 53°19'31.31"С, 69°25'1.04"В; 4. 53°19'32.07"С, 69°25'0.67"В; 5. 53°19'31.22"С, 69°24'57.00"В; 6. 53°19'30.26"С, 69°24'55.81"В; 7. 53°19'31.18"С, 69°24'54.00"В; 8. 53°19'33.35"С, 69°24'56.59"В; 9. 53°19'33.84"С, 69°24'56.33"В.;

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 Водоснабжение объекта на производственные и питьевые нужды обеспечивается централизованной системой водоснабжения предприятия. Сброс сточных вод осуществляется в герметичный септик объемом 5 м<sup>3</sup>. По мере накопления откачивается ассенизаторской машиной по договору. Ближайший водный объект является озеро Копа находится на расстоянии более 2500 метров в западном направлении от участка. Таким образом, данный объект расположен за пределами водоохраной зоны, засорение и загрязнения водного объекта не предусматривается. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на объекте сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение объекта на производственные и питьевые нужды обеспечивается централизованной системой водоснабжения предприятия.; объемов потребления воды Потребление воды с водного источника не планируется; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов не планируется;

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

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений,

подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория предприятия не относится к ООПТ и государственному лесному фонду.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользованием животного мира не предусматривается;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования -;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается..

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) Расчет выбросов на период строительства не проводился, т.к. данная станция поставляется готовом в виде и идет только установка в помещении. На территории предприятия имеются 22 источника выброса загрязняющих веществ в атмосферу: 12 организованных и 10 неорганизованных. В выбросах содержатся следующие загрязняющие вещества: азота диоксид (3 класс опасности), азот оксид (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), алканы C12-19 (4 класс опасности), кальций дигидроксид (3 класс опасности), уксусная кислота (3 класс опасности), бензин (4 класс опасности), керосин (ОБУВ), взвешенные вещества (3 класс опасности). Ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ составит – 0,2876 т/год. Объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами..

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 сточных вод на поверхностные и подземные воды не предусматривается, предложения по достижению предельно- допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Объект не подлежит 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 В процессе эксплуатации предприятия образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 4.0 т/г (неопасные), нефтешлам – 0,02 тонны (опасные), промасленная ветошь – 0,05 тонн (опасные). Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: Согласование уполномоченного органа в области

охраны окружающей среды..

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 рассматриваемого района резко-континентальный, выражающийся в резких переменах погоды и больших амплитудных колебаниях температуры воздуха как в течение суток, так в течение года с жарким сухим летом и холодной малоснежной зимой. Крупных лесных массивов в районе расположения объекта нет. Земельный участок, предназначенный для осуществления деятельности, не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Редких, исчезающих растений и диких животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет. Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. Результаты фоновых исследований. Фоновые исследования ранее не проводились на данном участке. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Почвенный анализ. На данном участке работ проводились ранее инженерно-геологические изыскания. С поверхности участок представлен насыпными грунтами, слагающие дорожное полотно, современного возраста, представленные дресвяно-щебенистым грунтом, смесью суглинистых грунтов с песком, дресвой, щебнем, местами со строительным мусором. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории отсутствуют..

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 Атмосферный воздух. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при ремонтных работах показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на границе жилой зоны и санитарно-защитной зоны, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень на границе ЖЗ и СЗЗ. Воздействие низкой значимости. Водные ресурсы. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Земельные ресурсы. Учитывая данные условия, воздействия на почвенный покров в загрязнении отходами производства выражаться не будет. Отходы не хранятся на территории, а сразу сжигаются в крематоре. По катег. значимости – воздействие низкой значимости. Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. Растительный мир. Ценные виды растений на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу РК, не встречаются. Выбросы ЗВ в атмосферу существенно не повлияют на растит. мир. Исполыз. растительного мира не предусматривается. Влияние на растит. оценивается как допустимое. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду – отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; •использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволяют своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности (документов, по которым отсутствуют сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
Зайцев М.А.

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

