«Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын
айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған
қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы
қорытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету
қағидаларына 1-қосымша

KZ75RYS01875195 **19-там-26 ж.**

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

заңды тұлға үшін:
"Melcor" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 100408, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ, БҰҚАР ЖЫРАУ АУДАНЫ, ЗЕЛЕНОБАЛКА А.О., ДОСКЕЙ АУЫЛЫ А., 028 Есептік квартал, № 1502 ғимарат, 190740022220, МАЛЫГИН ВЯЧЕСЛАВ АЛЕКСАНДРОВИЧ, 87017999723, vyacheslav.malygin@melcor.kz
атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы ТОО «Melcor» является Участником специальной экономической зоны «Сарыарка» (см. Приложе-ние 3 – Свидетельство, удостоверяющее регистрацию лица в качестве участника специальной эко-номической зоны №07-107 от 07.03.2025 г.). На основании данного Свидетельства ТОО «Melcor» имеет право осуществлять на территории СЭЗ приоритетный вид деятельности – производство эмалей, грунтовок и пигментных паст на конденсационных смолах. – Согласно действующему Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. № 400 -VI ЗРК (см. Прило-жение 2 к Экологическому Кодексу, раздел 3 (пп.6 п. 1 «Виды деятельности и объекты»), намеча-емый к строительству цех ТОО «Melcor» по производству эмалей, грунтовок и пигментных паст на конденсационных смолах отнесен к объектам III категории согласно приложение 2, раздел 3, п.1, пп. 6 (производство эмалей на конденсационных смолах), производство основано на замеши-вании готовых эмалей, пигментных паст и не предполагает их химическое производство. деятель-ность которых, в соответствии со статьей 110 Экологического Кодекса, может осуществляться при условии подачи декларации о воздействии на окружающую среду.

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:
бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) Так как проектируемый цех ТОО «Melcor» по производству эмалей, грунтовок и пигментных паст на конденсационных смолах является вновь организуемым предприятием, существенные измене-ния в его видах деятельности отсутствуют. ;
өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) К данной намечаемой деятельности не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду .

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Административно участок проектируемого цеха по производству эмалей, грунтовок и пигментных паст на конденсационных смолах (далее – производственный цех) находится в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области на землях

Қарағанды облысының табиғат ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы\АШайкина А.М.

Доскейского сельского округа, на территории свобод-ной экономической зоны (СЭЗ) «Сарыарка». Территориально строящийся производственный цех будет расположен на одной общей со всем предприятием производственной площадке, к которой подведены подъездные пути в виде автомобильных дорог. Участок граничит: на севере – с ТОО «ТермоФорм»; на юге – с ТОО «Seven Refractories Asia»; на западе – с ТОО «ДС Метра»; на восто-ке – с пустырем. Локация объекта очень выгодна, так как он расположен в технической индустри-альной зоне, не соприкасающейся с жилыми массивами. Строящийся цех расположен в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области на территории специальной экономической зоны (СЭЗ) «Сарыарка». Расстояние от площадки строительства проектируемого цеха до ближайшего жилого здания села Доскей составляет около 3,0 км, расстояние до административной границы об-ластного центра – города Караганда – порядка 600м. – Обзорная карта района расположения промплощадки ТОО «Melcor» СЭЗ «Сарыарка» приведена в Приложении 4 к настоящему Заявлению.

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Основные технологические решения по строительству и эксплуатации оцениваемого производ-ственного цеха разработаны в 2025 году ТОО «АНК Проект» (лицензия: №18021170) в составе рабочего проекта «Строительство цеха по производству эмалей, грунтовок и пигментных паст на конденсационных смолах: по адресу: Карагандинская обл., р-н Бухар-Жырауский, с.о. Доскейский, с. Доскей, уч. Кв. 028, уч. 2085. Производственный цех». – Участок проектирования оформлен актом на земельный участок № 2024-3252951 (см. Приложе-ние 5) и договором вторичного землепользования №11 от 14.03.2025г.(см. Приложение 6) . Участок многоугольной формы общей площадью 2,1га. На проектируемом участке будут построе-ны следующие здания и сооружения: 1.Проектируемое здание одноэтажное; 2. КПП-здание одно-этажное; 3. Открытая автопарковка для легкового транспорта; 4. Открытая автопарковка для гру-зового транспорта; 5. Площадка для отдыха и спорта для сотрудников. Все работы, связанные со строительством и эксплуатацией производственного цеха, будут выполняться в границах земель-ного отвода, на площади 1,066га. – В оцениваемый период эксплуатации цеха с 2027 по 2035г. в перечень продуктов лакокрасочных материалов (ЛКМ), изготавливаемых в производственном цехе ТОО Melcor», войдут 30 наимено-ваний, в том числе: 2 вида красок; 7 видов грунтовки; 18 видов эмали, 2 вида лаков и одна органо-силикатная композиция. В соответствии с технологическими решениями рабочего проекта, максимальная произво-дительность цеха по выпуску лакокрасочных материалов составит: в 2027 гг. – 600 т; в 2028 гг. – 720 т; в 2029гг. –1 176 т; в 2030 гг. – 1 344 т; в 2031 – 2035гг. – 1 680 т..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Проектируемый цех ТОО «Melcor» по производству эмалей, грунтовок и пигментных паст на конденсационных смолах является вновь организуемым предприятием. Работы по его строитель-ству должны быть выполнены в течение 2026 года. Строительно-монтажные работы будут выпол-няться подрядным способом – силами генподрядной организации с привлечением субподрядных организаций. Снабжение строительными конструкциями, материалами и изделиями обеспечивает-ся подрядчиками-исполнителями работ с доставкой их автотранспортом со складов поставщиков по мере необходимости. Хранение и складирование на площадке строительства щебня песка и других материалов не предусматривается. Хранение техники будет производиться на производ-ственной базе подрядной организации. Заправка строительной техники будет осуществляться на специализированных АЗС. – Согласно рабочему проекту, в состав работ по строительству производственного цеха будут вхо-дить: работы по предварительному снятию почвенно-растительного слоя с намечаемой площади застройки – 2427,5 м2 в объеме 485,5м3; земляные, транспортные и строительно-монтажные рабо-ты; работы по благоустройству территории. В состав земляных работ будут входить: разработка грунта экскаваторами ЭО (0,65 м3) с погрузкой на автомобили-самосвалы грузоподъемностью 10т или в отвал, разработка грунта бульдозерами Б10, засыпка траншей и котлованов бульдозерами и работа бульдозера на временном отвале. Транспортные работы будут заключаться в перевозке грунта автосамосвалами во временный отвал и обратно. Помимо земляных и транспортных работ, в состав строительно-монтажных работ будут входить: нанесение асфальтобетонного покрытия, сварочные работы, газовая резка металла, грунтовка и окраска поверхностей. – В 2026году в процессе строительства производственного цеха от четырех неорганизованных источников в атмосферный воздух будут выбрасываться 15 загрязняющих веществ в объеме 9,60154т. – Оцениваемый период эксплуатации производственного цеха – с 2027 по 2035гг. Согласно Тех-нологическому регламенту, процесс производства осуществляется периодическим методом. Техно-логический цикл изготовления ЛКМ будет включать в себя как основные этапы, так и вспомога-тельные операции. К основным этапам изготовления ЛКМ относятся: 1. Приёмка сырья, подго-товка оборудования и растаривание сырья; 2. Диспергирование пигментной суспензии; 3. Перетир на бисерных мельницах; 4. Постановка на тип дежной лопастной мешалкой; 5. Фильтрация, слив в тару и фасовка готовой продукции. Вспомогательные технологические операции включают: 1. Из-готовление премиксов;

2. Регенерацию замывочного растворителя. – Жидкие компоненты доставляются со склада сырья вилочным погрузчиком в кубовых емкостях или на паллетах в бочках. Растаривание сырья будет осуществляться непосредственно при загруз-ке в технологические ёмкости. Сыпучие компоненты растариваются и подаются при включенном перемешивании вручную либо при помощи станции беспыльной загрузки сыпучих компонентов. – Диспергирование – это производственный этап, заключающийся в предварительном смешива-нии и измельчении твердых компонентов (пигментов и наполнителей) в растворе полимерного связующего. В результате диспергирования происходит физическое смешивание компонентов, первичное разрушение агломератов, смачивание и стабилизация частиц пигментов и наполнителей в суспензии. Диспергирование будет производиться при помощи диссольверов. Рабочей емкостью для процесса диспергирования является дежа. Процесс диспергирования осуществляется при опре-делённых оборотах фрезы в течение заданного времени либо до достижения требуемой степени перетира. По завершении процесса диспергирования, фрезу поднимают над поверхностью пиг-ментной пасты в деже и замывают вручную при помощи кисти или щетки специально зарезерви-рованным растворителем, норма расхода которого по рецептуре на замывку составляет 10 кг. Фи-нальную замывку вала и фрезы диссольвера осуществляют при помощи замывочного растворителя и отдельной емкости, норма расхода замыв.

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Строительство цеха ТОО «Melcor» по производству эмалей, грунтовок и пигментных паст на кон-денсационных смолах должно быть завершено в 2026 году. Эксплуатация цеха начнется с января 2027года. – Режим работы цеха – 246 рабочих дней в году в 1 смену продолжительностью 8 часов..

8. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған операцияларды көрсете отырып):

1) жер учаскелерін, олардың алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды – Проектируемый участок расположен по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский рай-он, сельский округ Доскейский, село Доскей, учетный квартал 028, участок 2085, здание №1502 РКА: 2202300007205502. Участок проектирования оформлен актом на земельный участок №2024-3252951 (см. Приложение 5) и договором вторичного землепользования №11 от 14.03.2025г. (см. Приложение 6). Участок многоугольной формы общей площадью 2,1га. Поскольку, согласно рабо-чему проекту, все работы , связанные со строительством и эксплуатацией производственного цеха, будут выполняться в границах общей площадью 1,066га, то есть в пределах выделенного земельно-го участка, дополнительного отвода земель не потребуется. – Целевым назначением участка является строительство и эксплуатация на его площади цеха ТОО «Melcor» по производству эмалей, грунтовок и пигментных паст на конденсационных смолах. Акт на земельный участок № 2024-3252951 выдан до 01.12.2036 года.;

2) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды Все работы по строительству и эксплуатации производственного цеха ТОО «Melcor» будут вы-полняться на территории свободной экономической зоны (СЭЗ) «Сарыарка». Район строительства цеха расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водоемов. Инженерно-геологические условия площадки проектируемого цеха исключают влияние земляных работ, вы-полняемых в процессе его строительства, на подземные воды участка. Общий сток условно чи-стых поверхностных дождевых и талых вод будет отводиться от строящегося здания за пределы участка с помощью открытой системы водоотвода – водоотводных лотков, подключенных к лив-невой канализации – и сбрасываться затем в площадочные сети ливневой канализации АО «УК СЭЗ Сарыарка». – Согласно рабочему проекту, водоснабжение участка производственного цеха предусматривается от сети хозяйственно-питьевого водопровода АО «УК СЭЗ Сарыарка». (см. раздел НВК рабочего проекта). ;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользования – общее.– Технология работ, выполняемых в ходе строительства и эксплуатации производственного цеха, не требует использования водных ресурсов. Потребляемая вода питьевого качества должна соот-ветствовать требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к во-доисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому во-доснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (утв. приказом министра национальной экономики РК от 16.03.2015, №209). ;

суды тұтыну көлемі – Исходя из действующих норм водопотребления 25,0л/сутки на человека (СНиП2.04.01-85) и плановой численности строительных работников – 20 человек, максимальный суточный объем воды, потребляемой на строительстве производственного цеха, составит 500 л/сутки. Так как вся используемая при строительстве производственного цеха вода будет уходить исключительно на питьевые нужды, то есть в безвозвратные потери, канализация на период строительства не предусматривается. Санитарное обслуживание строителей будет осуществляться посредством биотуалетов, расположенных в непосредственной близости от места производства работ. Вывоз жидких отходов из биотуалетов должен производиться ежедневно специализированным комму-нальным предприятием по договору. – Непосредственно в здании производственного цеха запроектированы следующие водопровод-ные системы: водопровод хозяйственно-питьевой; горячее водоснабжение; хозбытовая канализа-ция. Отвод хозяйственно-бытовых стоков от здания производственного цеха будет осуществляться в проектируемую канализационную сеть с последующим поступлением их в сети канализации К 1 d-315 мм АО «УК СЭЗ Сарыарка». Сети канализации монтируются из полипропиленовых гофри-рованных двухслойных труб, соответствующих требованиям ГОСТ 54475-2011. Суточное количе-ство хозяйственно-бытовых стоков будет соответствовать суточному водопотреблению и составит 3,0 м3/сут или 738м3/год. ;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар При строительстве производственного цеха водопроводная вода будет использоваться на снабже-ние строительных рабочих питьевой водой. При эксплуатации – на хозяйственно-бытовые и сани-тарно-гигиенические (душ и стирка спецодежды) нужды .;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері – Намечаемая деятельность не является объектом недропользования. В процессе строительства, а затем и эксплуатации цеха ТОО «Melcor» по производству эмалей, грунтовок и пигментных паст на конденсационных смолах, недра не используются;

4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген – Растительность района расположения проектируемого производственного цеха ТОО «Melcor» представлена, главным образом, сухостепным разнотравьем: пыреем, полынью, донником. Ни один из этих видов не является редким, лекарственным или представляющим собой научный и истори-ко-культурный интерес. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые виды растений непосредственно в районе расположения проектируемого цеха не встречаются. Сбор и заготовка растительных ресурсов не планируются. Древесная растительность представлена придорожными лесополосами. Вырубка зеленых насаждений проектом не преду-сматривается. – Растительный покров описываемого участка так же, как и почвы, в период строительства произ-водственного цеха будет испытывать антропогенные нагрузки, приводящие к трансформации есте-ственной растительности и к её деградации. В связи с этим, в процессе биологического этапа ре-культивации нарушенных земель, рабочим проектом предусматривается посадка деревьев и ку-старников различных пород, а также устройство травяных газонов.;

5) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі – не предусматривается, так как производство эмалей, грунтовок и пигментных паст на конденса-ционных смолах не предполагает такого вида деятельности. – Животный мир района расположения проектируемого объекта представлен синантропными ви-дами животных (неодомашненными животными, растениями и микроорганизмами, образ жизни которых связан с человеком и его жильём). Особенно характерны для данного района грызуны, среди которых широко представлены различные полевки, пеструшка степная, суслик рыжеватый и тушканчик. Среди птиц распространены приуроченные к городской зоне голуби, ворона обыкно-венная, синица европейская, встречаются также овсянка белошапочная и иволга. Из рептилий встречаются ящерица прыткая, из амфибий – жаба зеленая, лягушка остромордая. Из насекомых в рассматриваемом районе отмечаются многочисленные жуки, кузнечики, стрекозы, полевые сверч-ки и др. Много муравейников. Видовым богатством и обилием особей обладают кровососущие двукрылые (комары, мошки, мокрецы, осы, пчелы и др.). Так как площадка строительства нахо-дится на территории с уже антропогенно измененным ландшафтом, то изменений мест обитания животных не предвидится. Уникальных, особо ценных видов животных, представляющих особый научный или историко-культурный интерес, в данном районе не наблюдается. На территории рас-сматриваемого участка отсутствуют растения и животные, занесенные в

Красную книгу РК. В слу-чае обнаружения на территории производственного цеха редких видов птиц и животных, занесён-ных в Красную книгу Казахстана, должны быть разработаны меры по сохранению биоразнообразия и компенсации при их потере. – При стабильной работе предприятия и соблюдении предусмотренной рабочим проектом техноло-гии, прогнозировать сколь-нибудь значительные отклонения в степени воздействия производ-ственного цеха на животный мир района оснований нет;
жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Пользование видами объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельно-сти животных, рабочим проектом не предусматривается, так как основная деятельность цеха ТОО «Melcor» по производству эмалей, грунтовок и пигментных паст на конденсационных смолах не предусматривает такого вида деятельности.;
жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу – Использование иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных, объектом не предусматривается, так как основная дея-тельность цеха ТОО «Melcor» по производству эмалей, грунтовок и пигментных паст на конден-сационных смолах не предусматривает такого вида деятельности;
жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар – Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и про-дуктов жизнедеятельности животных проектом не планируется, так как основная деятельность це-ха ТОО «Melcor» по производству эмалей, грунтовок и пигментных паст на конденсационных смолах не предусматривает данного вида деятельности.;

6) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды Теплоснабжение цеха будет осуществляться от собственной котельной общей установленной теп-ловой мощностью 310 кВт (1 котел 120 кВт + 1 котел 190 кВт "Laggar TT/ Buderus" в комплекте с двумя дымовыми трубами из нержавеющей стали Ду200 Н=12м, с поддерживающей конструкцией Н=11м), на сжиженном углеводородном газе (СУГ), поставляемом автогазовозами и хранимом в газгольдере, в качестве основного вида топлива, с перспективой перехода на природный газ (ме-тан), поставляемый по газопроводу. – Водоснабжение цеха будет осуществляться от сети хозяйственно -питьевого водопровода АО «УК СЭЗ Сарыарка» диаметром 315 мм, рабочим давлением 6,0 атмосфер, с расчётным расхо-дом воды 3 м3/сут. – Электроснабжение цеха будет осуществляться от собственного распределительного устройства / трансформаторной подстанции РУ 10/0.4 кВ, запитанного от линии АО «УК СЭЗ Сарыарка» РП 1 10 кВ. Расчетная общая мощность цеха составляет 1 780 кВт, выделение доступной мощно-сти предполагается в две очереди по 890 кВт.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады – Недра: В процессе строительства и эксплуатации цеха ТОО «Melcor» по производству эмалей, грунтовок и пигментных паст на конденсационных смолах недра не используются. – Прочие природные ресурсы: Риски истощения всех прочих природных ресурсов, используемых в процессе эксплуатации производственного цеха ТОО «Melcor», отсутствуют. При строительстве цеха неизбежна частичная трансформация ландшафта, однако её последствия будут компенсиро-ваны мероприятиями по рекультивации нарушенных земель и не отразятся на генофонде живот-ных и растений в рассматриваемом районе..

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер – По предварительным расчетам, в период строительства цеха ТОО «Melcor» по производству эмалей, грунтовок и пигментных паст на конденсационных смолах (2026 год): от 4 неорганизо-ванных источников в атмосферный воздух будет выбрасываться 15 загрязняющих веществ общей массой 9,60154т/год, в том числе: 1. Железа оксид (класс опасности 3) – 0,00007т/год; 2. Марганец и его соед. (класс опасности 2) – 0,00254 т/год; 3. Азота диоксид (класс опасности 2) – 0,00226 т/год; 4. Азота оксид (класс опасности 3) – 0,00037т/год; 5. Фтористые газообр. соединения (класс опасности 2) – 0,00092т/год; 6. Фториды соединения (класс опасности 2) – 0,000003 т/год; 7. Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) – ксилол (класс опасности 3) – 1,30485т/год; 8. Толу-ол (класс опасности 3) – 0,35046 т/год; 9. Этилцеллозольв (ОБУВ) – 0,1472 т/год; 10. Бутилацетат (класс опасности 4) – 0,96992 т/год; 11. Ацетон (класс опасности 4) – 0,77438 т/год; 12. Сольвент (класс опасности 4) – 1,20000 т/год; 13. Уайт-спирит (класс опасности 4) – 0,51655 т/год; 14. Углеводороды предельные С12-С19 (класс опасности 4) – 0,01208 т/год; 15. Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70% (класс опасности 3) – 4,31994 т/год. – В 2035 году, характеризующемся максимальными выбросами за весь оцениваемый период экс-плуатации производственного цеха с 2027 по 2035гг., от 7 организованных источников выбросов загрязняющих

веществ в атмосферу будет выбрасываться 8 загрязняющих веществ общей массой 7,05602т/год, в том числе: 1. Азота диоксид (класс опасности 2) – 3,68600 т/год; 2. . Азота оксид (класс опасности 3) – 0, 05990 т/год; 3. Углерода оксид (класс опасности 4) – 0,14744 т/год; 4. Ме-тан (ОБУВ 50мг/м3) – 0,00922 т/ год; 5. Бенз(а)пирен (класс опасности 1) – 0,0000002 т/год; 6. Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) – ксилол (класс опасности 3) – 0,10206 т/год; 7. Цикло-гексанон (класс опасности 3) – 0,07560 т/год; 8. Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70% (класс опасно-сти 3) – 2,97580 т/год. – Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих приме-нимые пороговые значения, указанные в Приложении 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. .

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер Разработанная в составе рабочего проекта технология изготовления эмалей, грунтовок и пигмент-ных паст на конденсационных смолах в производственном цехе ТОО «Melcor исключает любые сбросы сточных или каких-либо других вод на рельеф местности или в какие-либо водные объекты в оцениваемый период с 2026 по 2035гг..

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы , олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер – В процессе строительства, а затем и эксплуатации производственного цеха ТОО «Melcor» будет образовываться десять видов отходов, из них: 4 вида отходов – опасные: ветошь промасленная, тара из-под ЛКМ, тара из-под сырья и медицинские отходы; 6 видов отходов – неопасные: огарки сварочных электродов, твердые бытовые отходы, мешкотара из-под сырья, вышедшая из употреб-ления спецодежда, вышедшая из употребления спецобувь и смёт с территории. – В процессе строительства производственного цеха ТОО «Melcor» (2026г.) образуется 4 вида от-ходов производства и потребления, суммарный объем которых составит 5,016т, в том числе: – опасные отходы (2 вида), всего 3,447 т, из них: 1) Промасленная ветошь (150202*) – 0,445т, ис-пользуется в качестве обтирочной ветоши при техническом обслуживании оборудования, времен-но накапливается в герметичных металлических контейнерах на территории цеха, по мере накоп-ления передаётся специализированному предприятию на договорной основе; 2) Тара, загрязненная ЛКМ (150110*) – 3,002т, образуется в процессе выполнения строительных работ, временно накап-ливается в металлических контейнерах на территории цеха, по мере накопления передаётся специ-ализированному предприятию на договорной основе; – неопасные отходы (2 вида), всего 1,569т, из них: 1) Остатки и огарки сварочных электродов (120113) – 0,069т, образуются в результате сварки металлов, временно накапливаются в металлическом контейнере на территории цеха, пере-даются специализированному предприятию на договорной основе; 2) Твердые бытовые отходы (200399) – 1,500т, образуются в процессе жизнедеятельности персонала, предусматривается их сортировка по морфологическому составу, ежедневно вывозятся по договору на захоронение на полигон ТБО. – В процессе эксплуатации производственного цеха ТОО «Melcor» в период с 2027 по 2035гг. об-разуется 7 видов отходов производства и потребления, суммарный объем которых составит: в 2027 году – 71,969т; в 2028 году – 82,081т; в 2029 году – 113,798т; в 2030 году – 123,433т. Максималь-ный объем отходов образуется в период с 2031-2035гг. и составит 147,546т, в том числе: – опасные отходы (2 вида), всего 110,441т, из них: 1) Тара из-под сырья (150110*) – 110,435т, образуется по мере растаривания ёмкостей для хранения жидких видов сырья в процессе производства лакокра-сочных материалов, временно накапливается на территории склада цеха (не более 6 месяцев), по мере накопления передаётся специализированному предприятию на договорной основе; 2) Меди-цинские отходы (180106*) – 0,006 т/ год, образуются в процессе оказания медицинской помощи работникам предприятия, временно накапливаются в помещении медпункта в картонной или де-ревянной коробке объемом 0,5 м3 передаются специализированному предприятию на договорной основе; – неопасные отходы (5 видов), всего 37,105т, из них: 1) мешкотара из-под сырья (150105) – 10,794т, образуется по мере растаривания мешков с сухими сыпучими компонентами в процессе производства лакокрасочных материалов, временно накапливается на территории склада цеха (не более 6 месяцев), по мере накопления передаётся специализированному предприятию на договор-ной основе; 2) твердые бытовые отходы (200399) – 4,125 т, образуются в процессе жизнедеятель-ности персонала, предусматривается их сортировка по морфологическому составу, ежедневно вы-возятся по договору на захоронение на полигон ТБО; 3) вышедшая из употребления спецодежда (200110) – 0,136т, образуется после истечения нормативного срока носки, временно накапливается на складе предприятия, по мере накопления передается специализированному предприятию на до-говорной основе; 4) вышедшая из употребления спецобувь (200110) – 0,245т, образуется после ис-течения нормативного срока носки, временно накапливается на

складе предприятия, по мере накопления передается специализированному предприятию на договорной основе; 5) смет с терри-тории (200303) – 21,805т, образуется в процессе уборки территории и производственных помеще-ний производственного це.

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: 1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и(или) скрининга воздействий намечаемой дея-тельности; 2. Согласно статье 110 Экологического кодекса РК, для осуществления намечаемой деятельности, операторы объектов III категории должны предоставить в Управление природными ресурсами и регулирование природопользования Карагандинской области декларацию о воздей-ствии на окружающую среду..

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) Атмосфера – строящийся цех расположен в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области на территории специальной экономической зоны (СЭЗ) «Сарыарка». Расстояние от площадки строи-тельства проектируемого цеха на территории СЭЗ «Сарыарка» до ближайшего жилого здания села Доскей составляет около 3,0 км. Расстояние до административной границы областного центра – города Караганда – порядка 600м. Согласно данным РГП «КАЗГИДРОМЕТ» МЭГПР РК от 03.08.2026г. (см. Приложение 7), превышение значения максимально-разовой ПДК в районе про-ектируемого производственного цеха было отмечено только по оксиду углерода. Однако это за-грязняющее вещество не будет выбрасываться в атмосферу источниками цеха ни при его строи-тельстве, ни в период эксплуатации. Поэтому, экологическое состояние атмосферного воздуха на территории проектируемого объекта предварительно оценивается как допустимое – Водные ресурсы – предусматриваемая проектом технология строительства производственного цеха, не требует использования водных ресурсов. Производство строительных работ не связано с использованием опасных жидкостей. Питьевая вода будет использоваться исключительно на хо-зяйственно-питьевые и санитарно-гигиенические нужды трудящихся. Водоснабжение участка предусматривается от сети хозяйственно-питьевого водопровода АО «УК СЭЗ Сарыарка. Санитар-ное обслуживание работающих на строительстве производственного цеха людей будет осуществ-ляться посредством биотуалетов, расположенных в непосредственной близости от места произ-водства работ. Вывоз жидких отходов из биотуалетов должен производиться ежедневно специали-зированным коммунальным предприятием по договору. Сброс сточных вод, как в период строи -тельства цеха, так и в период его эксплуатации исключается. В связи с этим, воздействие проек-тируемого объекта на водные ресурсы района оценивается как допустимое. – Почвы – Современное экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оцени-вается как допустимое. При строительстве цеха неизбежна частичная трансформация ландшафта, однако её последствия будут компенсированы мероприятиями по рекультивации нарушенных зе-мель. – Растительность района расположения проектируемого объекта представлена, главным образом, сухостепным разнотравьем: пыреем, полынью, донником. Ни один из этих видов не является ред-ким, лекарственным или представляющим собой научный и историко-культурный интерес. Под-лежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые виды расте-ний не встречаются. Сбор и заготовка растительных ресурсов не планируются. Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается. В период строительства, растительный покров участ-ка будет испытывать антропогенные нагрузки, приводящие к трансформации естественной расти-тельности и к её деградации. В связи с этим, в процессе биологического этапа рекультивации нарушенных земель, рабочим проектом предусматривается посадка деревьев и кустарников раз-личных пород, а также устройство травяных газонов. – Животный мир – Так как площадка строительства находится на территории с уже антропогенно измененным ландшафтом, то изменений мест обитания животных не предвидится. На проектируе-мом участке не выявлены краснокнижные животные и растения. Пользование видами объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных, рабочим проек-том не предусматривается. При стабильной работе предприятия и соблюдении предусмотренной рабочим проектом технологии, прогнозировать сколь-нибудь значительные отклонения в степени воздействия производственного цеха на животный мир района оснований нет. – В непосредственной близости от рассматриваемого объекта нет исторических памятников, охра-няемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники,

заказники, памятники природы). – На территории отсутствуют бывшие военные полигоны. – В связи с вышеизложенным, необходимость в проведении дополнительных полевых исследова-ний отсутст.

14. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау Проведенные предварительные оценки возможных экологических изменений атмосферного возду-ха, водных ресурсов, почвы, растительности и животного мира, вследствие строительства и экс-плуатации производственного цеха ТОО «Melcor», не предполагают значимого негативного воз-действия на окружающую среду, а также социально-демографических сдвигов, ведущих к измене-ниям демографической структуры и привычных условий жизни, в связи со сменой традиционных форм занятости населения. Миграционных потоков животных и птиц и не ожидается. – К положительным факторам эксплуатации производственного цеха ТОО «Melcor» можно отне-сти: создание новых рабочих мест и, соответственно, увеличение благосостояния местного насе-ления; необходимые для строительства материалы будут закупаться у отечественных производите-лей, тем самым стимулируя производство и занятость населения; поддерживаемая в хорошем со-стоянии сеть автомобильных дорог на территории района, обеспечит большую мобильность жите-лей и улучшит условия снабжения их товарами народного потребления; новые хозяйственные свя-зи региона в системе национального и мирового хозяйств, которые возникают в результате произ-водственной деятельности предприятия, создают благоприятные предпосылки для устойчивого развития экономики и повышения качества жизни населения..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы – В силу своего географического расположения – Карагандинская область, Бухар-Жырауский рай-он, сельский округ Доскейский, село Доскей, рассматриваемый настоящим проектом цех ТОО «Melcor» по производству эмалей, грунтовок и пигментных паст на конденсационных смолах не будет оказывать трансграничное воздействие на окружающую среду..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар С целью снижения выбросов вредных веществ в атмосферу предусмотрены следующие мероприя-тия: на диссольверах FDZ 1000 устанавливаются пылевые фильтры, эффективность работы кото-рых составляет 94%; применяется герметичное оборудование; транспортировка полуфабрикатов осуществляется по индивидуальным трубопроводам; в производственных помещениях предусмот-рена приточно-вытяжная вентиляция; предусмотрена сигнализация аварийного уровня продукта в емкостях с легковоспламеняющимися жидкостями (ЛВЖ); предусмотрены блокировки, исключаю-щие перелив ЛВЖ в аппаратах. – Для исключения воздействия на водные ресурсы района, разработанная в составе рабочего про-екта технология строительства и эксплуатации производственного цеха исключает любые сбросы сточных или каких-либо других вод на рельеф местности или в водные объекты района в оцени-ваемый период с 2026 по 2035гг. – С целью снижения до минимума воздействия на почвы района, для всех отходов на предприя-тии предусматривается система сбора, складирования и временного хранения (не более 6 месяцев) в специализированных контейнерах. Со специализированными организациями должны быть за -ключены договора, обеспечивающие своевременный вывоз всех отходов, образующихся на терри-тории цеха..

17. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) – Выбор конкретной технологии производства жидких ЛКМ производился по двум критериям: 1) глубины переработки сырьевых компонентов в процессе производства; 2) выбора конкретных типов технологического оборудования с учётом общей выбранной схемы. По глубине переработки сырьевых компонентов возможно два варианта организации производственного процесса: работа на готовых пигментных пастах сторонних производителей либо организация собственного произ-водства полного цикла. Несмотря на больший необходимый объём капитальных затрат, выбор был сделан в пользу формирования собственного производства полного цикла. Преимуществами тако-го подхода являются: свобода и гибкость в выборе сырьевых компонентов, исходя из их технико-экономических характеристик; гибкость в организации технологического процесса и определении целевых качественных показателей на каждом производственном этапе; большая доля предприятия в формировании добавленной стоимости готовой продукции и, соответственно, лучший экономи-ческий эффект его деятельности. – В качестве конкретной технологической схемы производства был выбран классический трёх стадийный цикл, включающий диспергирование на диссольверах, перетир на бисерных мельницах и постановку на тип в смесителях. Данный цикл хорошо зарекомендовал себя в производстве жид-ких ЛКМ средней вязкости,

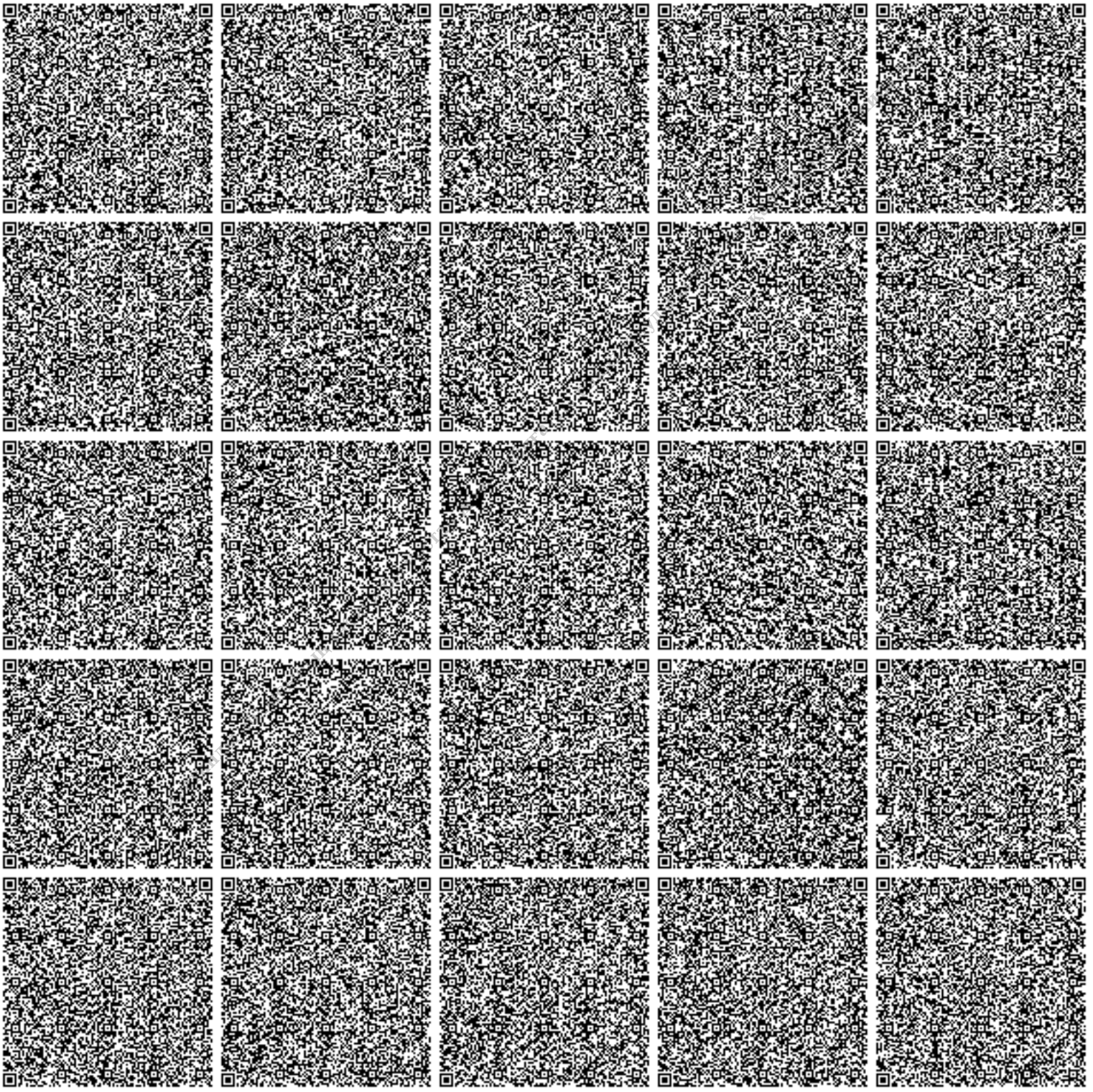
на выпуск которых ориентировано Предприятие. Его использование обеспечивает хорошую производительность, приемлемый уровень затрат материальных и трудо-вых ресурсов, низкий процент производственных потерь и возможность эффективного контроля на каждом этапе..

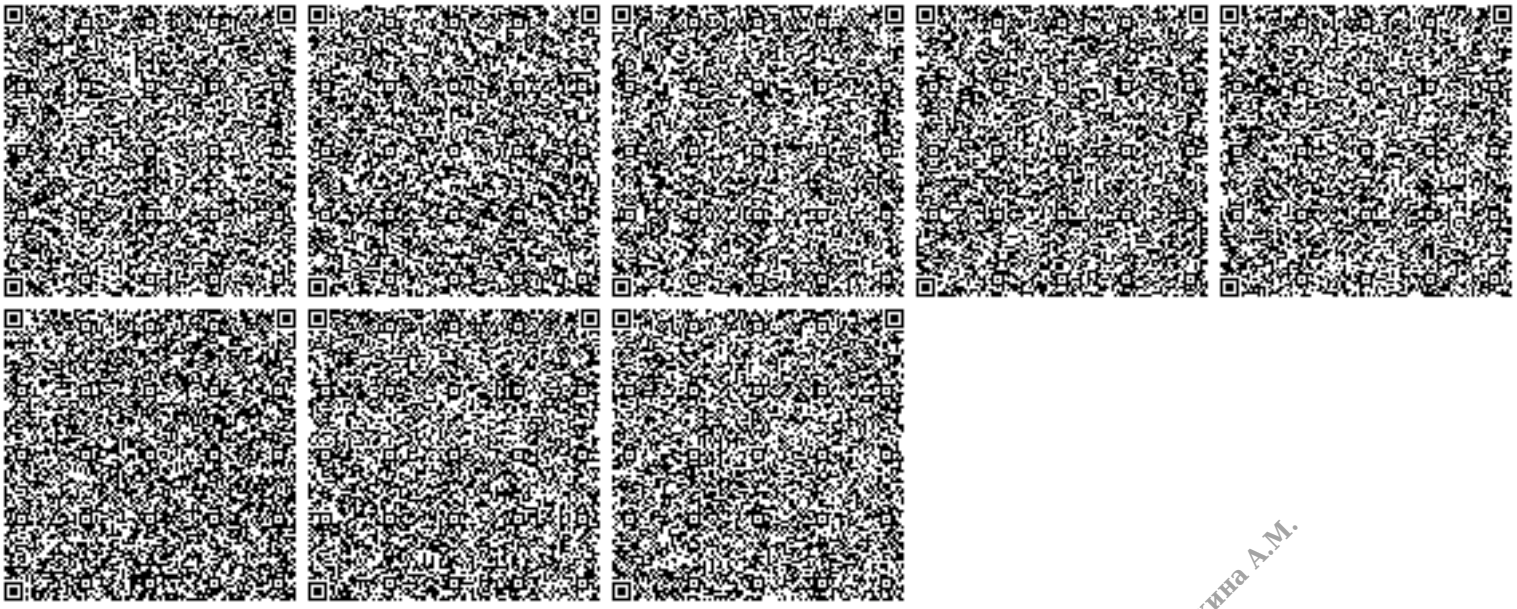
Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

1) Трансшекаралық әсер ету жағдайында: көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал елеулі теріс трансшекаралық әсері туралы ақпаратты қамтитын құжаттың электрондық көшірмесі

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):
Малыгин Вячеслав Александрович

қолы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)





Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы\АШайкина А.М.

Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.