

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ  
ҚАЛАСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ  
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

050022, Алматы қаласы, Абай даңғылы, 32 үй  
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-13  
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ \_\_\_\_\_



Номер: KZ11VWF00100355

Дата: 14.06.2023

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ГОРОДУ АЛМАТЫ КОМИТЕТА  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ  
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА  
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

050022, г. Алматы, пр. Абая, д.32  
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-13  
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

## Заключение скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Astana Motors Manufacturing Kazakhstan» на проект «Строительство мультибрендового завода по производству автомобилей марки CHANGAN, CHERY, HAVAL».

Материалы поступили на рассмотрение:  
№ KZ84RYS00382882 от 02.05.2023 г.

### Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Astana Motors Manufacturing Kazakhstan", 050060, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, Проспект Аль-Фараби, дом № 107, 190440010464.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 г - строительство мультибрендового завода по производству автомобилей марки CHANGAN, CHERY, HAVAL. Классификация согласно приложения 1 п.п 3.4 п.3 раздела 2 Экологического кодекса РК - "Предприятия по производству и промышленной сборке автомобилей".

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест: строительство нового завода планируется осуществить в Индустриальной зоне города Алматы, по адресу: г. Алматы, Индустриальная



зона, Алатауский район, мкр. Алгабас, улица 7, участок 142/4, участок 142/10, участок 142/11.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности: Период эксплуатации: Планируемая производственная мощность завода до 90 тыс. экологически чистых легковых автотранспортных средств (класса ЕВРО 6), марки CHANGAN, CHERY, HAVAL. Производственные площади составят 140 тыс.м.кв. Электроснабжение – городские сети. Водоснабжение и водоотведение – городские сети. Теплоснабжение и горячее водоснабжение – собственная котельная, работающая на газе (резервное топливо – дизель). На территории планируется организовать следующие здания и сооружения: АБК, КПП-2 шт, производственные цеха (склад автокомпонентов, цех сварки, цех окраски, цех сборки), склад готовой продукции, склад ЛКМ, котельная, резервуар хранения дизельного топлива (котельная и дизель.генератор), градирня, компрессорная, комплексная трансформаторная подстанции, дизель-генераторная (резервная), дизель-генератор (для линии катафореза – резервный), блочная АЗС (резервная), резервуарный парк АЗС (топливохранилище для производства), контейнерный терминал, испытательный трек (трасса для испытания готовой продукции), склад временного складирования производственных отходов, очистные сооружения промышленных сточных вод, очистные сооружения ливневых сточных вод, площадка ТБО, насосная станция пожаротушения. Автопарковка для сотрудников. Период строительства: Строительство будет осуществляться в несколько этапов - подготовительные работы, земляные работы, строительные-монтажные работы (монолитные бетонные и железобетонные работы, монтаж каркаса здания, устройство и монтаж инженерных сетей и коммуникаций, отделочные работы), работы по благоустройству территории (организация проездов, твердое покрытие - асфальтобетонным покрытием). На строительной площадке организованы следующие помещения: прорабская, бытовые помещения для рабочих, материальный склад, душевые, навес, медпункт, автомойка, противопожарный щит, место приема бетона, биотуалеты, проходная, площадка для мусорных контейнеров. Инженерное обеспечение строительной площадки: электроснабжение – централизованное, согласно временным техническим условиям. Питьевая вода - привозная бутилированная, техническая- специализированным автотранспортом. Канализация – в биотуалеты, с последующим вывозом содержимого в специально отведенные места, спецавтотранспортом, согласно договора на



ассенизаторские услуги. Теплоснабжение – отопление временных административно- бытовых сооружений электрокалориферами;

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности: Период эксплуатации: Поставка сырья и материалов на завод планируется осуществлять автотранспортом, Поступающие товары будут делаться на кузовные контейнеры (крупногабаритные, непосредственно сами кузова), агрегатные контейнеры (малогабаритные – краска, тех.жидкости, комплектующие и т.д.) и аксессуары (малогабаритные – колеса, электроника, коврики и т.д.). Кузовные контейнера подаваться на отгрузку на контейнерный терминал (открытый склад), со специализированным противискровым и антикоррозионным покрытием. Отгрузку осуществляет погрузчик для работы с контейнерами – Ричстакер. Доставка контейнеров с контейнерного терминала на склады будет осуществляется контейнеровозом, выгрузка - электрокарами. Пустой контейнер возвращается на контейнерный терминал, далее возвращается поставщику. После перетаривания и распаковки сырье и материалы подаются на производства при помощи электрокар. Разуконплектованный кузов подаются в цех сварки – процесс производства автоматизирован и представляет собой: пост обварки пола, пост обварки боковых панелей, линия сборки - где устанавливаются двери, капот, двери багажного отделения и п.р. подвижные детали. Также в цехе производится процесс нанесения на сваренный кузов антивибрационного материала, сварочного герметика и мастики различных составов. Основными видами сварки, применяемыми при изготовлении кузовов, являются контактная точечная сварка, с использованием колпачковых электродов. В местах, где невозможно применить контактную точечную сварку и для создания дополнительной жесткости кузова используют сварку в среде углекислого газа. Нанесение маркировки кузова, уникального номера (VIN автомобиля) осуществляется маркиратором, который работает ударно-точечным методом. Далее кузов подается в цех окраски. В цехе окраски кузовов осуществляется нанесение защитного покрытия (нанесение грунта) методом электроосаждения и нанесение декоративного лакокрасочного покрытия – пневматическим способом. Все производственные процессы нанесения ЛКМ будут осуществляться в герметичных камерах оборудованных очистным сооружением по принципу гидрозавесы с коэффициентом очистки воздуха – 92 %. Далее окрашенный кузов и подвесные части кузова подается в цех сборки, где отверточным методом осуществляется установка электрической части, ходовой части автомобиля, обшивка дверей и установка подвесных



частей. Затем готовый автомобиль заправляется техническими жидкостями (бензин/дизельное топливо, антифриз, масла и т.д.). готовый автомобиль подается на мойку кузовов. Период строительства: Для компактного размещения и удобства все механизмы, инструменты и используемые в строительстве материалы, а также временные строения для рабочих располагаются в специально отведенных местах на территории строительной площадки. При земляных работах выполняется противопылевое орошение. Открытых складов сыпучих материалов на территории строительной площадки нет. Приготовление бетона осуществляется централизованно, готовая бетонная смесь доставляется на площадку строительства спецавтотранспортом. Прочие материалы также будут привозиться на площадку по мере необходимости. Расчетная потребность в техники и механизмах: Бульдозер N-1 ед, Бульдозер -1ед, Экскаватор  $V_k=0,65\text{м}^3$ -1ед, Экскаватор -1ед, Каток вибрационный-1ед, Каток вибрационный -1ед, Мотокаток тротуарный -1ед, Автогрейдер -1ед, Поливочная машина-1ед, Распределители щебня и гравия-1ед, Трамбовки пневматические при работе от компрессора -1ед, Асфальт укладчик-1ед, Перегрузчик-1ед, Автогудронатор-1ед, Фрезы дорожные навесные на тракторе-1ед, Автосамосвал-1ед, Бортовой автомобиль-1ед, Бурунабивной агрегат с навесным оборудованием, станками вращательного шнекового бурения-1ед, Автомобильный кран -1ед, Автомобильный кран-1ед, Автомобильный кран-1ед, Автомобильный -1ед, Автобетоноукладчик -1ед, Крана-манипулятора -1ед, Автобетоносмеситель -1ед, Бетононасос -1ед, Подъемники автогидравлические, высота мах подъема -1ед, Сварочный трансформатор -1ед, Аппаратура для дуговой сварки -1ед, Агрегаты свар.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: 2 октября 2023 года окончание строительных работ 1 апрель 2025 года, планируемый срок строительства ориентировочно займет - 545 дней. При осуществлении намечаемой деятельности, производства автомобилей, недропользования осуществляться не будет. Таким образом срок эксплуатации объекта не ограничен. Сроки нормативов эмиссий будут установлены при проведении государственной экологической экспертизы и оформлении разрешения на эмиссии в окружающую среду. Актуализация и продление разрешения на эмиссии будет осуществляться по мере необходимости или модернизации (значительных изменениях) в производственной деятельности завода по производству легковых автомобилей.



## Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности:

1) земельных участков: Заключен договор субаренды с последующим выкупом земельных участков с ТОО "Индустриальная зона" по адресу: г. Алматы, Индустриальная зона, Алатауский район, мкр.Алгабас, улица 7, участок 142/4 кадастровый номер земельного участка 20-321-028-077, участок 142/10 кадастровый номер земельного участка 20-321-08-053 и 20-321-028-057, участок 142/11 кадастровый номер земельного участка 20-321-028-029. площадь 17,35 га. В настоящий момент осуществляется оформление договора с ТОО "Индустриальная зона" на отчуждения 13,55 га. Итого общая площадь земельного участка составит 30,9 га. Целевое назначение участков: для индустриальной зоны. После завершения строительства и ввода в эксплуатацию объекта, земле будут переданы в безвозмездное пользование от ТОО "Индустриальная зона" к ТОО «Astana Motors Manufacturing Kazakhstan» на основании натурального гранта.

2) водных ресурсов: период строительства: Поставка воды будет осуществляться привозным способом. Питьевые нужды - питьевая бутилированная вода питьевого качества. Технические нужды- вода технического качества, доставка специализированным автотранспортом. Хозяйственно-бытовые стоки будут сбрасываться в биотуаллеты. Период эксплуатации: Проектируемый завод расположен в урбанизированной зоне с возможностью подключения к городским инженерным сетям. Проектом предусмотрены следующие характеристики- водоснабжение от городских сетей. Сброс хозяйственно-бытовых вод в городскую канализацию без прохождения очистки. Производственные сточные воды, перед сбросом в городскую канализацию будут проходить поступать на очистные сооружения производственных сточных вод. Мойка готовых кузовов оборудована обратным водоснабжением. Ливневые и талые- поверхностные воды будут проходить через локальные очистные сооружения и сбрасываться в общую арычную сеть города. Территория, отведенная под застройку, расположена вне водоохраных зон и полос. Ближайший поверхностный водоем Река Карагайлы находится на расстоянии 1170 м от границы территории предприятия в западном направлении. Установление водоохранной зоны не требуется в связи с удаленностью от поверхностных вод. Запреты и ограничения не устанавливаются в связи с отсутствием забора воды из поверхностных и подземных водоисточников, отсутствием сброса воды в



поверхностные водоемы и отсутствием водоохранной зоны – удаленность от поверхностных вод.

Видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее. Питьевая и техническая.;

Объемов потребления воды на период эксплуатации водоснабжение и водоотведение будет осуществляться от городских сетей, согласно договора, расчетный объем водопотребления составит: 75874,2 м<sup>3</sup>, из них: городской питьевой воды – 50216,45 м<sup>3</sup>, техническая вода 25657,2 м<sup>3</sup>. На период строительства: Поставка воды будет осуществляться привозным способом. Питьевые нужды - питьевая бутилированная вода питьевого качества. Технические нужды- вода технического качества, доставка специализированным автотранспортом, расчетный объем водопотребления составит: 3923,325 м<sup>3</sup>, из них: городской питьевой воды - 3022,025 м<sup>3</sup>, техническая вода – 901,3 м<sup>3</sup>.;

Операций, для которых планируется использование водных ресурсов Период эксплуатации: санитарно- питьевые и гигиенические, технические, полив зеленых насаждений и твердого покрытия. Период строительства: на санитарно-питьевые, обеспыливание, технические (производство смесей, промыв колес и т.д.);

3) участков недр: недропользование на период строительства эксплуатации не предусмотрено.

4) растительных ресурсов: согласно материалам инвентаризации лесопатологического обследования земельных насаждений выполненных специалистами ИП «Алихан» в апреле 2023 года, на участке произрастает 10 шт деревьев – Вяз приземистый. Санитарное состояние определено – КОС-4 (усыхающие). На все деревья было получено разрешение КГУ «Управление экологии и охраны окружающей среды» на санитарную рубку за № KZ01VLQ00013077 от 12.04.2023, срок разрешения до 12.10.2023 года. В порядке компенсационного восстановления было определена посадка саженцев в количестве 100 шт, лиственных пород. Заключен договор с ИП «Алихан» на от 10.04.2023 года на проведение работ по вырубке зеленых насаждений и компенсационной посадки указанной уполномоченным органом с получением всех необходимых разрешений и согласований с уполномоченным органом, согласно выданного разрешения на вырубку деревьев.

5) видов животного мира: Использование животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на



период строительства и эксплуатации проектируемого объекта не планируется.

б) иных ресурсов: строительная техника ограниченного движения будет заправляться на строительной площадке специализированным передвижным заправщиком (мобильная АЗС), остальной транспорт на АЗС города. Электроснабжение-существующих городских сетей, согласно полученных временных технических условий. Теплоснабжение и горячее водоснабжение от электробытовых приборов (электрокалориферы). Ориентировочный (расчетный) расход материалов и сырья: Глина -277,23 т; Щебень-430,655 куб. м; Песок- 2732,6 куб. м; Смеси песчано-гравийные-151092,7 куб. м; Проволока сварочная -1817,93 кг; Мастика битумная-54419,31 кг; Портландцемент-618,05 т; Известь-9,64 т; Битумы-12,975 т; Ацетилен технический газообразный -59,889 куб. м; Ацетилен технический растворенный -2,4896 т; Пропан-бутан, смесь техническая-2840,93 кг; Ветошь -4357,47 кг; Электроды-27,4874 т; Припой оловянно-свинцовые-0,233964 т; Грунтовка глифталевая (ГФ-021)-12,5019 т; Грунтовка масляная, готовая к применению -0,1741 т; Ацетон технический-0,0067 т; Бензин-растворитель-0,2519 т; Уайт-спирит 3,1602 т; Растворители для лакокрасочных материалов-2,6439 т; Олифа-599,007 кг; Эмаль пентафталева ПФ-115 -20,842 т; Краски/ грунтовки вододисперсионные -12,7133 т; Смеси сухие-84,14 т; Краски масляные-0,363 т; Краска огнезащитная-152,0538 кг; Лак битумный-0,7329 т; Шпатлевка -1272,52 кг; Шпатлевка-9124,437 кг; Механизированная выемка/перемещение грунта -498983 куб. м; Бруски и доски обрезные-278,05 куб. м. Период эксплуатации: Поставка машинокомплектов и кузовов, лакокрасочных материалов будет осуществляться автовозами в специализированных грузоперевозочных контейнерах с КНР (Китайская народная республика). Технические жидкости (ГСМ, антифриз, тормазная жидкости фрион и т.д.), а так же аксессуары (коврики, подвески и т.д.) будет приобретаться у местных поставщиков имеющим разрешительную документацию на производство и реализацию данного вида товара. Теплоснабжение и горячее водоснабжение – автономное. Будут установлены два, водогрейных BOSCH UT-L24, мощность 3600 кВт, КПД 94,2%. Основной вид топлива – природный газ, резервное – дизельное топливо. Для производственные нужды – будут установлены три паровых котла, BOSCH UL-S 4000 мощность 3200 кВт, КПД 94 %, одновременно в работе два котла (переменная работа). Основной вид топлива – природный газ, резервное – не предусмотрено Расчетный расход - Электро и газоснабжение от



существующих городских сетей, согласно заключенным договорам. Водоснабжение и водоотведение от существующих городских сетей, согласно заключенного договора. Ориентировочная расчетная потребность в технике и материалах: Заточные станки -2 ед, ричстакер-3 ед, автокары-5 ед, электрокары-25 ед, зубр серия компакт СА-220 К (220 А)-1 ед; полуавтомат «Lincoln electric»-1 ед, дуговая сварка ручная «Ресанта»-1 ед, дуговая сварка ручная «Кедр»-1 ед, полуавтомат сварочный «Lincoln electric» Powertec I320С-1 ед, ресанта САИ 250-1 ед, ресанта САИ 350-1 ед, природный газ- 3874,98 тым.м.куб/год, дизельное топливо-1085,86 м.куб/год, бензин-1000 м. куб/год, грунтовка-38,447 тонн/год, растворитель-18,113 тонн/год, электродная проволока (колпачковая)-1480 кг/год, электродная проволока-400 кг/год, электроды МР -3- 400 кг/год, эмаль-35,79 тонн/год;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью: рисков истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью - отсутствуют.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: период строительства: Предварительный расчет определил 29 наименований загрязняющих веществ от 4 источников ЗВ (1 не организованный, 3 организованных) с валовым выброс - 65,228011 т/пер.стр, максимально разовый - 2,66665 г/сек. Из них: 2 ЗВ 1 класс опасности - Свинец 0,00001г/сек, 0,00012 т/ пер.стр; бенз/а/пирен - 0,0000003г/сек, 0,00000098 т/пер.стр. 5 ЗВ 2 класс опасности - Марганец и его соединения 0,00256 г/сек, 0,04694 т/пер.стр; азота диоксид 0,23517г/сек, 1,43974 т/пер.стр; фтористые газообразные соединения 0,00119г/сек, 0,02062 т/пер.стр; фториды неорг. плохо растворимые 0,00525г/сек, 0,09071 т/пер.стр; формальдегид 0,00298 г/сек, 0,01102 т/пер.стр. 11 ЗВ 3 класса опасности – Железо оксид 0,08128г/сек, 1,61721т/пер.стр; олово оксид 0,00001г/сек, 0,00007 т/пер.стр; азота оксид 0,03324г/сек, 0,10628 т/пер.стр; сажа 0,01353г/сек, 0,05443 т/пер.стр; сера диоксид 0,05799г/сек, 0,10228 т/пер.стр; ксилол 0,25083г/ сек, 10,69489 т/пер.стр; толуол 0,06742г/сек, 3,55535 т/пер.стр; бутан-1-ол 0,01456г/сек, 0,42363 т/пер.стр; уксусная кислота 0,00014г/сек, 0,00007т/пер.стр; взвешенные вещества 0,69536г/сек, 17,98762 т/пер.стр; пыль неорг. SiO<sub>2</sub> 70-20% 0,41805г/сек, 11,70161 т/пер.стр. 6 ЗВ 4 класса опасности - Углерод оксид 0,23717г/сек, 1,76422т/пер.стр; бутилацетат 0,02577г/сек, 2,2334 т/пер.стр; этилацетат 0,01051г/сек, 1,27742 т/пер.стр; пропан-2-он 0,08515 г/сек, 1,65218 т/пер.стр; бензин 0,0556г/сек, 0,252



т/пер.стр; углеводороды пред. С12- С19 0,0855г/сек, 1,43769т/пер.стр. 5 ЗВ с ОБУВ - Кальций оксид 0,00284г/сек, 0,0002 т/пер.стр; этан-1,2- диол 0,00061г/сек, 0,01865 т/пер.стр; этилкарбитол 0,00061г/сек, 0,01865 т/пер.стр; уайт-спирит 0,28313г/ сек, 8,3413 т/пер.стр; пыль древесная 0,00018г/сек, 0,37971 т/пер.стр. Период эксплуатации: Предварительный расчет определил 31 наименований загрязняющих веществ от 29 источников ЗВ (3 не организованный, 26 организованных) с валовым выброс - 118,73238846 т/пер.стр, максимально разовый – 22,15898236 г/сек. Из них: 2 ЗВ 1 класс опасности –Хром 0.0000333г/сек, 0.0001536т/год; бенз/а/пирен 0.000002027 г/сек, 0.0000005214 т/год. 6 ЗВ 2 класс опасности - Марганец и его соединения 0.0006г/с, 0.059849т/год; азота диоксид 1.836026667г/с,11.09972т/год; сероводород 0.0000807г/с, 0.000201021т/год; фтористые газообразные соединения 0.000222г/с,0.001024т/год; бензол 0.133626г/с, 0.042207т/год; формальдегид 0.020266667г/с, 0.00474т/год. 10 ЗВ 3 класс опасности - Железо оксиды 0.02025г/сек, 1.926545т/год; азот оксид 0.298413г/сек, 1.802732т/год; углерод 0.097707444г/сек, 0.03434т/год; сера диоксид 0.518766667г/сек, 0.40907т/год; диметилбензол 0.411295г/сек, 7.06332136т/год; метилбензол 1.236976г/сек, 10.8968287т/год; этилбензол 0.003488г/сек, 0.00110066т/год; бутиловый спирт 0.34503г/сек, 3.3158 т/год; взвешенные частицы 0.313775г/сек, 6.2676644т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.0000597г/сек, 0.000636т/год. 7 ЗВ 4 класса опасности - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) 8.088481111 г/сек, 36.25648 т/год; пентилены 0.14535 г/сек, 0.045896т/год; этанол 0.2224г/сек, 2.1713т/ год;бутилацетат 0.2224г/сек, 2.1713т/год; ацетон 0.15552 г/сек, 1.5201т/год; бензин 0.1787 г/сек, алканы С12- 19 0.518532778 г/сек, 0.185376т/год. 6 ЗВ с ОБУВ - Смесь углеводородов предельных С1-С5 3.9344 г/сек, 1.24292т/год; смесь углеводородов предельных С6-С10 1.4535 г/сек, 0.45896т/год; этоксиэтанол 0.18538 г/ сек, 1.776т/год; сольвент 1.4401 г/сек, 23.017т/год;уайт-спирит 0.375 г/сек, 6.96т/год; пыль абразивная 0.0026 г/сек, 0.0011232т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ: сброс ЗВ не ожидается. Период эксплуатации: Проектом предусмотренное строительство трех очистных сооружений воды перед сбросом в городскую канализацию: 1. производственные сточные воды, 2.ливневые талые воды, 3.стоки от столовой. Период строительства: Привозная вода, сброс хозяйственно бытовых сточных вод в биотуалет, опорожнение специализированным автотранспортом (ассенизатор).



Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Период строительства: всего – 355,196 т/пер,стр из них: отходы производства – 213,836 т/пер, стр; отходы потребления- 141,36т/пер,стр. со следующим составом - ТБО (200301) в процессе жизнедеятельности человека – 141,36 т/пер.стр; металлолом (200140) при обработке металлоконструкций – 0,3 т/пер.стр; строительные отходы – при случайном разбитии или устранении дефектов облицовочных работ например смесь бетона, бой кирпича и т.д. (17 01 06) – 200 т/пер.стр; обтирочный материал – вытирания рук и поверхностей (15 02 02) – 3,484 т/пер.стр; жестяные банки от ЛКМ после использования красок, лака, алифы и т.д. остается транспортировочная тара (15 01 10) – 9,377 т/пер.стр; недогар электродов, при проведении сварочных работ (12 01 13) - 0,319 т/пер.стр. Период эксплуатации: всего-442,66 т/год, из них: отходы производства- 56 т/год, отходы потребления-386,66 т/год. Со следующим составом - ТБО (200301) в процессе жизнедеятельности человека – 143,53 т/год; уборка территории (200303) поддержание территории в чистоте, смет – 236,43 т/год; люминесцентных лампы (200121) выход из строя ламп уличного и внутреннего совещения – 131 шт/год; пищевые отходы (20 01 08) образующиеся при приготовлении пищи в столовой – 6,7 тонн/год; жестяные банки от ЛКМ (150110) - после использования краска и лака остается транспортировочная тара – 5,15 т/год; отходы от блочно-модульной очистной установки из цеха покраски (080113) очистка производится до норм сброса сточных вод в бытовую канализацию – 13,5 т/год.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений: заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности - РГУ «Департамент Экологии по городу Алматы Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК»; 2. Разрешение на воздействие - КГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы».

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды: территория на которой предполагается осуществление намечаемой деятельности расположена на окраине г. Алматы и текущее состояние компонентов окружающей среды составляет: взвешенные вещества 0,18615 мг/м<sup>3</sup> , азота диоксид-0,14695 мг/м<sup>3</sup> , сернистый ангидрид 0,1469 мг/м<sup>3</sup>, углерода оксид 2,2295 мг/м<sup>3</sup>; Климат района резкоконтинентальный.



Климатическая характеристика дана по СНиП РК 2.04-01-2001:Климатический район - III В.Снеговой район - II.Ветровой район скоростных напоров - III. Абсолютная минимальная температура - (-) Абсолютная максимальная температура - (+43° С) Средняя максимальная температура наиболее жаркого месяца /июль/ - (+ 29,7° С) Температура наиболее холодной пятидневки /суток: с обеспеченностью - 0.92 - (-21° С) / (-28°С), с обеспеченностью - 0.98 - (-23°С) / (-30° С) Максимальное количество осадков выпадает весной (40-43%), летом их вдвое меньше до 20%, осень-зима - 15-20%. Летние дожди носят преимущественно ливневой характер. Суточный максимум осадков равен 74 мм. Высота снежного покрова достигает 80мм. Снежный покров с декабря ложится в зиму и сохраняется ~ 100дней. В экстремальные годы продолжительность периода со снежным покровом может увеличиваться до 150 дней или сокращается до 30 дней. Наибольшая декадная высота снежного покрова составляет 58см. 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 – нет.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду: воздействие на атмосферный воздух допустимое, на ближайшую жилую зону, расположенную в более чем 500 м от планируемого крайнего источника в западном направлении не влияет. Хозяйственные стоки собираются в биотулетах, по мере накопления вывозятся в места согласованные санитарными службами. Трансграничных воздействий на окружающую среду не осуществляется Отведение сточных вод предусматривается в биотуалеты, с дальнейшим вывозом ассенизаторской машиной в места, согласованные санитарными службами. Временное хранение отходов предусмотрено в металлических контейнерах и на специальных площадках, с твердым покрытием, с последующим вывозом специализированной организацией.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду: трансграничных воздействий на окружающую среду не осуществляется. Проектируемый объект будет расположен в индустриальной зоне, которая расположена вблизи действующего ТЭЦ и находится под длительным антропогенным воздействием, влияния на флору и фауну при проведении строительных работ и эксплуатации объекта не оказывается.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду:



Период строительства: все работы проводить только в пределах обустроенной территории, запретить проезд автотранспорта по бездорожью; соблюдать санитарно – гигиенические требования; своевременно производить утилизацию отходов производства и потребления, их хранение и транспортировку на спецполигоны; борьба с пылеобразованием (рекомендуется проводить регулярное увлажнение территории промышленной зоны объекта во время строительства-засыпки и планировки территории); выполнять мероприятия по оперативной ликвидации последствий нестандартных ситуаций, приводящих к загрязнению почв нефтью и нефтепродуктами, хозяйственно–бытовыми стоками и другими загрязнителями; производить заправку автотранспорта исключительно на АЗС города; после проведения строительных работ проводятся мероприятия по восстановлению нарушенной территории; системы инженерных сетей с подземной прокладкой сетей и устройством водонепроницаемых железобетонных колодцев и необходимой гидроизоляцией; регулярная откачка сточных вод в период строительства специализированной ассенизационной машиной при наполнении биотуалетов с последующим вывозом в места согласованные с уполномоченным органом; применение технически исправных машин и механизмов; организация участков мойки колес и днищ автотранспорта на выездах с территории с повторным использованием собранной и отстоянной воды; вывоз разработанного грунта, мусора в специально отведенные места; для полива твердого покрытия используется привозная вода технического качества; укрывание грунта, мусора при перевозке автотранспортом; технологические площадки будут отсыпаться грунтом, содержащим низкое количество пылевидных частиц; укрытие строящихся зданий противопылевыми экранами. Период эксплуатации: твердое покрытие подъездов, проездов, обрамление бордюрным камнем; регулярный вывоз ТБО; утилизация производственных отходов; организация раздельного сбора и утилизации отработанных люминесцентных ламп; организация ливневой канализации на территории; системы водоснабжения и канализации выполнены с подземной прокладкой сетей и устройством водонепроницаемых железобетонных колодцев и необходимой гидроизоляцией; устройство водонепроницаемого асфальтового покрытия территории объекта для предотвращения загрязнения подземных вод; Контроль работы очистных сооружений (ПГУ, очистные сооружения воды и т.д.); своевременное проведение мониторинга окружающей среды; усиленный контроль за технологическим регламентом, смещение во времени технологических операций.



Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления: Альтернативные места расположения не рассматриваются, так как индустриальная зона - это территория обеспеченная инженерно-коммуникационной инфраструктурой, предоставляемая субъектам частного предпринимательства для размещения и эксплуатации объектов предпринимательской деятельности, в том числе в области промышленности, агропромышленного комплекса, транспортной логистики и управления отходами.

Намечаемая деятельность: на период строительства: проведение строительных операций, продолжительностью более одного года, относятся согласно пп.3 п.11 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 – ко II категории.

На период эксплуатации согласно пп. 7.8 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года «обработка поверхностей предметов или продукции с использованием органических растворителей, проектное потребление которых составляет не более 200 тонн в год» относится ко II категории.

### **Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.**

В соответствии с п.26 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- деятельность окажет косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта;
- деятельность может привести к изменениям рельефа местности,



истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

– деятельность связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека;

– деятельность может привести к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;

– деятельность осуществляет выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;

– является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

– деятельность может создавать риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

– деятельность может привести к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

– может оказать потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;

– может оказывать воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);

– может оказывать воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);



– оказывает воздействие на населенные или застроенные территории;

– может создавать или усиливает экологические проблемы под влиянием землетрясений, просадок грунта, оползней, эрозий, наводнений, а также экстремальных или неблагоприятных климатических условий (например, температурных инверсий, туманов, сильных ветров);

– имеются факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).

**Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.**

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: *прямые воздействия* - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; *косвенные воздействия* - воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; *кумулятивные воздействия* - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие



особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

В этой связи, в отчете о возможных воздействиях, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также учесть требования к проекту отчета о возможных воздействиях предусмотренных нормами п.4 ст.72 Экологического Кодекса РК.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения согласно Протокола от 06.06.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

**Руководитель**

**Д. Алимсейтов**

*исп.: Киркабакова Ш.  
тел.: 239-11-20*



**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ  
ҚАЛАСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ  
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



050022, Алматы қаласы, Абай даңғылы, 32 үй  
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-13  
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ \_\_\_\_\_

**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ГОРОДУ АЛМАТЫ КОМИТЕТА  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ  
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА  
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

050022, г. Алматы, пр. Абая, д.32  
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-13  
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

## **Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой  
деятельности ТОО «Astana Motors Manufacturing Kazakhstan» на проект  
«Строительство мультибрендового завода по производству автомобилей  
марки CHANGAN, CHERY, HAVAL».

Материалы поступили на рассмотрение:  
№ KZ84RYS00382882 от 02.05.2023 г.

### **Общие сведения**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Astana Motors  
Manufacturing Kazakhstan", 050060, Республика Казахстан, г.Алматы,  
Бостандыкский район, Проспект Аль-Фараби, дом № 107, 190440010464.

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация  
согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от  
02.01.2021 г - строительство мультибрендового завода по производству  
автомобилей марки CHANGAN, CHERY, HAVAL. Классификация согласно  
приложения 1 п.п 3.4 п.3 раздела 2 Экологического кодекса РК - "Предприятия  
по производству и промышленной сборке автомобилей".

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой  
деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест:  
строительство нового завода планируется осуществить в Индустриальной зоне



города Алматы, по адресу: г. Алматы, Индустриальная зона, Алатауский район, мкр. Алгабас, улица 7, участок 142/4, участок 142/10, участок 142/11.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности: Период эксплуатации: Планируемая производственная мощность завода до 90 тыс. экологически чистых легковых автотранспортных средств (класса ЕВРО 6), марки CHANGAN, CHERY, HAVAL. Производственные площади составят 140 тыс.м.кв. Электроснабжение – городские сети. Водоснабжение и водоотведение – городские сети. Теплоснабжение и горячее водоснабжение – собственная котельная, работающая на газе (резервное топливо – дизель). На территории планируется организовать следующие здания и сооружения: АБК, КПП-2 шт, производственные цеха (склад автокомпонентов, цех сварки, цех окраски, цех сборки), склад готовой продукции, склад ЛКМ, котельная, резервуар хранения дизельного топлива (котельная и дизель.генератор), градирня, компрессорная, комплексная трансформаторная подстанции, дизель- генераторная (резервная), дизель-генератор (для линии катафореза – резервный), блочная АЗС (резервная), резервуарный парк АЗС (топливохранилище для производства), контейнерный терминал, испытательный трек (трасса для испытания готовой продукции), склад временного складирования производственных отходов, очистные сооружения промышленных сточных вод, очистные сооружения ливневых сточных вод, площадка ТБО, насосная станция пожаротушения. Автопарковка для сотрудников. Период строительства: Строительство будет осуществляться в несколько этапов - подготовительные работы, земляные работы, строительно-монтажные работы (монолитные бетонные и железобетонные работы, монтаж каркаса здания, устройство и монтаж инженерных сетей и коммуникаций, отделочные работы), работы по благоустройству территории (организация проездов, твердое покрытие - асфальтобетонным покрытием). На строительной площадке организованы следующие помещения: прорабская, бытовые помещения для рабочих, материальный склад, душевые, навес, медпункт, автомойка, противопожарный щит, место приема бетона, биотуалеты, проходная, площадка для мусорных контейнеров. Инженерное обеспечение строительной площадки: электроснабжение – централизованное, согласно временным техническим условиям. Питьевая вода - привозная бутилированная, техническая- специализированным автотранспортом. Канализация – в биотуалеты, с последующим вывозом содержимого в специально отведенные места, спецавтотранспортом, согласно договора на ассенизаторские услуги. Теплоснабжение – отопление временных административно- бытовых сооружений электрокалориферами;.



Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности: Период эксплуатации: Поставка сырья и материалов на завод планируется осуществлять автотранспортом, Поступающие товары будут делаться на кузовные контейнеры (крупногабаритные, непосредственно сами кузова), агрегатные контейнеры (малогабаритные – краска, тех.жидкости, комплектующие и т.д.) и аксессуары (малогабаритные – колеса, электроника, коврики и т.д.). Кузовные контейнера подаваться на отгрузку на контейнерный терминал (открытый склад), со специализированным противискровым и антикоррозионным покрытием. Отгрузку осуществляет погрузчик для работы с контейнерами – Ричстакер. Доставка контейнеров с контейнерного терминала на склады будет осуществляется контейнеровозом, выгрузка - электрокарами. Пустой контейнер возвращается на контейнерный терминал, далее возвращается поставщику. После перетаривания и распаковки сырье и материалы подаются на производства при помощи электрокар. Разукомплектованный кузов подаются в цех сварки – процесс производства автоматизирован и представляет собой: пост обварки пола, пост обварки боковых панелей, линия сборки - где устанавливаются двери, капот, двери багажного отделения и п.р. подвижные детали. Также в цехе производится процесс нанесения на сваренный кузов антивибрационного материала, сварочного герметика и мастики различных составов. Основными видами сварки, применяемыми при изготовлении кузовов, являются контактная точечная сварка, с использованием колпачковых электродов. В местах, где невозможно применить контактную точечную сварку и для создания дополнительной жесткости кузова используют сварку в среде углекислого газа. Нанесение маркировки кузова, уникального номера (VIN автомобиля) осуществляется маркиратором, который работает ударно-точечным методом. Далее кузов подается в цех окраски. В цехе окраски кузовов осуществляется нанесение защитного покрытия (нанесение грунта) методом электроосаждения и нанесение декоративного лакокрасочного покрытия – пневматическим способом. Все производственные процессы нанесения ЛКМ будут осуществляться в герметичных камерах оборудованных очистным сооружением по принципу гидрозавесы с коэффициентом очистки воздуха – 92 %. Далее окрашенный кузов и подвесные части кузова подается в цех сборки, где отверточным методом осуществляется установка электрической части, ходовой части автомобиля, обшивка дверей и установка подвесных частей. Затем готовый автомобиль заправляется техническими жидкостями (бензин/дизельное топливо, антифриз, масла и т.д.). готовый автомобиль подается на мойку кузовов. Период строительства: Для компактного



размещения и удобства все механизмы, инструменты и используемые в строительстве материалы, а также временные строения для рабочих располагаются в специально отведенных местах на территории строительной площадки. При земляных работах выполняется противопылевое орошение. Открытых складов сыпучих материалов на территории строительной площадки нет. Приготовление бетона осуществляется централизованно, готовая бетонная смесь доставляется на площадку строительства спецавтотранспортом. Прочие материалы также будут привозиться на площадку по мере необходимости. Расчетная потребность в технике и механизмах: Бульдозер N-1 ед, Бульдозер -1ед, Экскаватор  $V_k=0,65m^3$ -1ед, Экскаватор -1ед, Каток вибрационный-1ед, Каток вибрационный -1ед, Мотокаток тротуарный -1ед, Автогрейдер -1ед, Поливочная машина-1ед, Распределители щебня и гравия-1ед, Трамбовки пневматические при работе от компрессора -1ед, Асфальт укладчик-1ед, Перегрузчик-1ед, Автогудронатор-1ед, Фрезы дорожные навесные на тракторе-1ед, Автосамосвал-1ед, Бортовой автомобиль-1ед, Бурунабивной агрегат с навесным оборудованием, станками вращательного шнекового бурения-1ед, Автомобильный кран -1ед, Автомобильный кран-1ед, Автомобильный кран-1ед, Автомобильный -1ед, Автобетоноукладчик -1ед, Крана-манипулятора -1ед, Автобетоносмеситель -1ед, Бетононасос -1ед, Подъемники автогидравлические, высота мах подъема -1ед, Сварочный трансформатор -1ед, Аппаратура для дуговой сварки -1ед, Агрегаты свар.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: 2 октября 2023 года окончание строительных работ 1 апрель 2025 года, планируемый срок строительства ориентировочно займет - 545 дней. При осуществлении намечаемой деятельности, производства автомобилей, недропользования осуществляться не будет. Таким образом срок эксплуатации объекта не ограничен. Сроки нормативов эмиссий будут установлены при проведении государственной экологической экспертизы и оформлении разрешения на эмиссии в окружающую среду. Актуализация и продление разрешения на эмиссии будет осуществляться по мере необходимости или модернизации (значительных изменениях) в производственной деятельности завода по производству легковых автомобилей.

## **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности:



1) земельных участков: Заключен договор субаренды с последующим выкупом земельных участков с ТОО "Индустриальная зона" по адресу: г. Алматы, Индустриальная зона, Алатауский район, мкр.Алгабас, улица 7, участок 142/4 кадастровый номер земельного участка 20-321-028-077, участок 142/10 кадастровый номер земельного участка 20-321-08-053 и 20-321-028-057, участок 142/11 кадастровый номер земельного участка 20-321-028-029. площадь 17,35 га. В настоящий момент осуществляется оформление договора с ТОО "Индустриальная зона" на отчуждения 13,55 га. Итого общая площадь земельного участка составит 30,9 га. Целевое назначение участков: для индустриальной зоны. После завершения строительства и ввода в эксплуатацию объекта, земле будут переданы в безвозмездное пользование от ТОО "Индустриальная зона" к ТОО «Astana Motors Manufacturing Kazakhstan» на основании натурального гранта.

2) водных ресурсов: период строительства: Поставка воды будет осуществляться привозным способом. Питьевые нужды - питьевая бутилированная вода питьевого качества. Технические нужды- вода технического качества, доставка специализированным автотранспортом. Хозяйственно-бытовые стоки будут сбрасываться в биотуаллеты. Период эксплуатации: Проектируемый завод расположен в урбанизированной зоне с возможностью подключения к городским инженерным сетям. Проектом предусмотрены следующие характеристики- водоснабжение от городских сетей. Сброс хозяйственно-бытовых вод в городскую канализацию без прохождения очистки. Производственные сточные воды, перед сбросом в городскую канализацию будут проходить поступать на очистные сооружения производственных сточных вод. Мойка готовых кузовов оборудована обратным водоснабжением. Ливневые и талые- поверхностные воды будут проходить через локальные очистные сооружения и сбрасываться в общую арычную сеть города. Территория, отведенная под застройку, расположена вне водоохраных зон и полос. Ближайший поверхностный водоем Река Карагайлы находится на расстоянии 1170 м от границы территории предприятия в западном направлении. Установление водоохранной зоны не требуется в связи с удаленностью от поверхностных вод. Запреты и ограничения не устанавливаются в связи с отсутствием забора воды из поверхностных и подземных водоисточников, отсутствием сброса воды в поверхностные водоемы и отсутствием водоохранной зоны – удаленность от поверхностных вод.

Видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее. Питьевая и техническая.;



Объемов потребления воды на период эксплуатации водоснабжение и водоотведение будет осуществляться от городских сетей, согласно договора, расчетный объем водопотребления составит: 75874,2 м<sup>3</sup>, из них: городской питьевой воды – 50216,45 м<sup>3</sup>, техническая вода 25657,2 м<sup>3</sup>. На период строительства: Поставка воды будет осуществляться привозным способом. Питьевые нужды - питьевая бутилированная вода питьевого качества. Технические нужды- вода технического качества, доставка специализированным автотранспортом, расчетный объем водопотребления составит: 3923,325 м<sup>3</sup>, из них: городской питьевой воды - 3022,025 м<sup>3</sup>, техническая вода – 901,3 м<sup>3</sup>.;

Операций, для которых планируется использование водных ресурсов Период эксплуатации: санитарно- питьевые и гигиенические, технические, полив зеленых насаждений и твердого покрытия. Период строительства: на санитарно-питьевые, обеспыливание, технические (производство смесей, промыв колес и т.д.).

3) участков недр: недропользование на период строительства эксплуатации не предусмотрено.

4) растительных ресурсов: согласно материалам инвентаризации лесопатологического обследования земельных насаждений выполненных специалистами ИП «Алихан» в апреле 2023 года, на участке произрастает 10 шт деревьев – Вяз приземистый. Санитарное состояние определено – КОС-4 (усыхающие). На все деревья было получено разрешение КГУ «Управление экологии и охраны окружающей среды» на санитарную рубку за № KZ01VLQ00013077 от 12.04.2023, срок разрешения до 12.10.2023 года. В порядке компенсационного восстановления было определена посадка саженцев в количестве 100 шт, лиственных пород. Заключен договор с ИП «Алихан» на от 10.04.2023 года на проведение работ по вырубке зеленых насаждений и компенсационной посадки указанной уполномоченным органом с получением всех необходимых разрешений и согласований с уполномоченным органом, согласно выданного разрешения на вырубку деревьев.

5) видов животного мира: Использование животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на период строительства и эксплуатации проектируемого объекта не планируется.

б) иных ресурсов: строительная техника ограниченного движения будет заправляться на строительной площадке специализированным передвижным заправщиком (мобильная АЗС), остальной транспорт на АЗС города. Электроснабжение-существующих городских сетей, согласно полученных временных технических условий. Теплоснабжение и горячее водоснабжение от



электробытовых приборов (электрокалориферы). Ориентировочный (расчетный) расход материалов и сырья: Глина -277,23 т; Щебень-430,655 куб. м; Песок-2732,6 куб. м; Смеси песчано-гравийные-151092,7 куб. м; Проволока сварочная -1817,93 кг; Мастика битумная-54419,31 кг; Портландцемент-618,05 т; Известь-9,64 т; Битумы-12,975 т; Ацетилен технический газообразный - 59,889 куб. м; Ацетилен технический растворенный -2,4896 т; Пропан-бутан, смесь техническая-2840,93 кг; Ветошь -4357,47 кг; Электроды-27,4874 т; Припой оловянно-свинцовые-0,233964 т; Грунтовка глифталева (ГФ-021)-12,5019 т; Грунтовка масляная, готовая к применению -0,1741 т; Ацетон технический-0,0067 т; Бензин-растворитель-0,2519 т; Уайт-спирит 3,1602 т; Растворители для лакокрасочных материалов-2,6439 т; Олифа-599,007 кг; Эмаль пентафталева ПФ-115 -20,842 т; Краски/ грунтовки водоэмульсионные - 12,7133 т; Смеси сухие-84,14 т; Краски масляные-0,363 т; Краска огнезащитная-152,0538 кг; Лак битумный-0,7329 т; Шпатлевка -1272,52 кг; Шпатлевка-9124,437 кг; Механизированная выемка/перемещение грунта -498983 куб. м; Бруски и доски обрезные-278,05 куб. м. Период эксплуатации: Поставка машинокомплектов и кузовов, лакокрасочных материалов будет осуществляться автовозами в специализированных грузоперевозочных контейнерах с КНР (Китайская народная республика). Технические жидкости (ГСМ, антифриз, тормазная жидкости фреон и т.д.), а так же аксессуары (коврики, подвески и т.д.) будет приобретаться у местных поставщиков имеющим разрешительную документацию на производство и реализацию данного вида товара. Теплоснабжение и горячее водоснабжение – автономное. Будут установлены два, водогрейных BOSCH UT-L24, мощность 3600 кВт, КПД 94,2%. Основной вид топлива – природный газ, резервное – дизельное топливо. Для производственные нужды – будут установлены три паровых котла, BOSCH UL-S 4000 мощность 3200 кВт, КПД 94 %, одновременно в работе два котла (переменная работа). Основной вид топлива – природный газ, резервное – не предусмотрено. Расчетный расход - Электро и газоснабжение от существующих городских сетей, согласно заключенным договорам. Водоснабжение и водоотведение от существующих городских сетей, согласно заключенного договора. Ориентировочная расчетная потребность в техники и материалах: Заточные станки -2 ед, ричстакер-3 ед, автокары-5 ед, электрокары-25 ед, зубр серия компакт СА-220 К (220 А)-1 ед; полуавтомат «Lincoln electric»-1 ед, дуговая сварка ручная «Ресанта»-1 ед, дуговая сварка ручная «Кедр»-1 ед, полуавтомат сварочный «Lincoln electric» Powertec I320C-1 ед, ресанта САИ 250-1 ед, ресанта САИ 350-1 ед, природный газ- 3874,98 тым.м.куб/год, дизельное топливо-1085,86 м.куб/год, бензин-1000 м. куб/год,



грунтовка-38,447 тонн/год, растворитель-18,113 тонн/год, электродная проволока (колпачковая)-1480 кг/год, электродная проволока-400 кг/год, электроды МР -3- 400 кг/год, эмаль-35,79 тонн/год;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью: рисков истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью - отсутствуют.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: период строительства: Предварительный расчет определил 29 наименований загрязняющих веществ от 4 источников ЗВ (1 не организованный, 3 организованных) с валовым выброс - 65,228011 т/пер.стр, максимально разовый - 2,66665 г/сек. Из них: 2 ЗВ 1 класс опасности - Свинец 0,00001г/сек, 0,00012 т/ пер.стр; бенз/а/пирен - 0,0000003г/сек, 0,00000098 т/пер.стр. 5 ЗВ 2 класс опасности - Марганец и его соединения 0,00256 г/сек, 0,04694 т/пер.стр; азота диоксид 0,23517г/сек, 1,43974 т/пер.стр; фтористые газообразные соединения 0,00119г/сек, 0,02062 т/пер.стр; фториды неорг. плохо растворимые 0,00525г/сек, 0,09071 т/пер.стр; формальдегид 0,00298 г/сек, 0,01102 т/пер.стр. 11 ЗВ 3 класса опасности – Железо оксид 0,08128г/сек, 1,61721т/пер.стр; олово оксид 0,00001г/сек, 0,00007 т/пер.стр; азота оксид 0,03324г/сек, 0,10628 т/пер.стр; сажа 0,01353г/сек, 0,05443 т/пер.стр; сера диоксид 0,05799г/сек, 0,10228 т/пер.стр; ксилол 0,25083г/ сек, 10,69489 т/пер.стр; толуол 0,06742г/сек, 3,55535 т/пер.стр; бутан-1-ол 0,01456г/сек, 0,42363 т/пер.стр; уксусная кислота 0,00014г/сек, 0,00007т/пер.стр; взвешенные вещества 0,69536г/сек, 17,98762 т/пер.стр; пыль неорг. SiO<sub>2</sub> 70-20% 0,41805г/сек, 11,70161 т/пер.стр. 6 ЗВ 4 класса опасности - Углерод оксид 0,23717г/сек, 1,76422т/пер.стр; бутилацетат 0,02577г/сек, 2,2334 т/пер.стр; этилацетат 0,01051г/сек, 1,27742 т/пер.стр; пропан-2-он 0,08515 г/сек, 1,65218 т/пер.стр; бензин 0,0556г/сек, 0,252 т/пер.стр; углеводороды пред. C<sub>12</sub>- C<sub>19</sub> 0,08551г/сек, 1,43769т/пер.стр. 5 ЗВ с ОБУВ - Кальций оксид 0,00284г/сек, 0,0002 т/пер.стр; этан-1,2- диол 0,00061г/сек, 0,01865 т/пер.стр; этилкарбитол 0,00061г/сек, 0,01865 т/пер.стр; уайт-спирит 0,28313г/ сек, 8,3413 т/пер.стр; пыль древесная 0,00018г/сек, 0,37971 т/пер.стр. Период эксплуатации: Предварительный расчет определил 31 наименований загрязняющих веществ от 29 источников ЗВ (3 не организованный, 26 организованных) с валовым выброс - 118,73238846 т/пер.стр, максимально разовый – 22,15898236 г/сек. Из них: 2 ЗВ 1 класс опасности –Хром 0.0000333г/сек, 0.0001536т/год; бенз/а/пирен 0.000002027 г/сек, 0.0000005214 т/год. 6 ЗВ 2 класс опасности - Марганец и его соединения 0.0006г/с, 0.059849т/год; азота диоксид



1.836026667г/с,11.09972т/год; сероводород 0.0000807г/с, 0.000201021т/год; фтористые газообразные соединения 0.000222г/с,0.001024т/год; бензол 0.133626г/с, 0.042207т/год; формальдегид 0.020266667г/с, 0.00474т/год. 10 ЗВ 3 класс опасности - Железо оксиды 0.02025г/сек, 1.926545т/год; азот оксид 0.298413г/сек, 1.802732т/год; углерод 0.097707444г/сек, 0.03434т/год; сера диоксид 0.518766667г/сек, 0.40907т/год; диметилбензол 0.411295г/сек, 7.06332136т/год; метилбензол 1.236976г/сек, 10.8968287т/год; этилбензол 0.003488г/сек, 0.00110066т/год; бутиловый спирт 0.34503г/сек, 3.3158 т/год; взвешенные частицы 0.313775г/сек, 6.2676644т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.0000597г/сек, 0.000636т/год. 7 ЗВ 4 класса опасности - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) 8.088481111 г/сек, 36.25648 т/год; пентилены 0.14535 г/сек, 0.045896т/год; этанол 0.2224г/сек, 2.1713т/ год;бутилацетат 0.2224г/сек, 2.1713т/год; ацетон 0.15552 г/сек, 1.5201т/год; бензин 0.1787 г/сек, алканы C12- 19 0.518532778 г/сек, 0.185376т/год. 6 ЗВ с ОБУВ - Смесь углеводородов предельных C1-C5 3.9344 г/сек, 1.24292т/год; смесь углеводородов предельных C6-C10 1.4535 г/сек, 0.45896т/год; этоксиэтанол 0.18538 г/ сек, 1.776т/год; сольвент 1.4401 г/сек, 23.017т/год;уайт-спирит 0.375 г/сек, 6.96т/год; пыль абразивная 0.0026 г/сек, 0.0011232т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ: сброс ЗВ не ожидается. Период эксплуатации: Проектом предусмотрено строительство трех очистных сооружений воды перед сбросом в городскую канализацию: 1. производственные сточные воды, 2.ливневые талые воды, 3.стоки от столовой. Период строительства: Привозная вода, сброс хозяйственно бытовых сточных вод в биотуалет, опорожнение специализированным автотранспортом (ассенизатор).

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: период строительства: всего – 355,196 т/пер,стр из них: отходы производства – 213,836 т/пер, стр; отходы потребления-141,36т/пер,стр. со следующим составом - ТБО (200301) в процессе жизнедеятельности человека – 141,36 т/пер.стр; металлолом (200140) при обработки металлоконструкций – 0,3 т/пер.стр; строительные отходы – при случайном разбитии или устранении дефектов облицовочных работ например смесь бетона, бой кирпича и т.д. (17 01 06) – 200 т/пер.стр; обтирочный материал – вытирания рук и поверхностей (15 02 02) – 3,484 т/пер.стр; жестяные банки от ЛКМ после использования красок, лака, алифы и т.д. остается транспортировочная тара (15 01 10) – 9,377 т/пер.стр; недогар электродов, при проведении сварочных работ (12 01 13) - 0,319 т/пер.стр. Период эксплуатации: всего-442,66 т/год, из них: отходы



производства- 56 т/год, отходы потребления-386,66 т/год. Со следующим составом - ТБО (200301) в процессе жизнедеятельности человека – 143,53 т/год; уборка территории (200303) поддержание территории в чистоте, смет – 236,43 т/год; люминесцентных лампы (200121) выход из строя ламп уличного и внутреннего освещения – 131 шт/год; пищевые отходы (20 01 08) образующиеся при приготовлении пищи в столовой – 6,7 тонн/год; жестяные банки от ЛКМ (150110) - после использования краска и лака остается транспортировочная тара – 5,15 т/год; отходы от блочно-модульной очистной установки из цеха покраски (080113) очистка производится до норм сброса сточных вод в бытовую канализацию – 13,5 т/год.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений: заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности - РГУ «Департамент Экологии по городу Алматы Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК»; 2. Разрешение на воздействие - КГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы».

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды: территория на которой предполагается осуществление намечаемой деятельности расположена на окраине г. Алматы и текущее состояние компонентов окружающей среды составляет: взвешенные вещества 0,18615 мг/м<sup>3</sup>, азота диоксид-0,14695 мг/м<sup>3</sup>, сернистый ангидрид 0,1469 мг/м<sup>3</sup>, углерода оксид 2,2295 мг/м<sup>3</sup>; Климат района резкоконтинентальный. Климатическая характеристика дана по СНиП РК 2.04-01-2001:Климатический район - III В.Снеговой район - II.Ветровой район скоростных напоров - III. Абсолютная минимальная температура - (-) Абсолютная максимальная температура - (+43° С) Средняя максимальная температура наиболее жаркого месяца /июль/ - (+ 29,7° С) Температура наиболее холодной пятидневки /суток: с обеспеченностью - 0.92 - (-21° С) / (-28°С), с обеспеченностью - 0.98 - (-23°С) / (-30° С) Максимальное количество осадков выпадает весной (40-43%), летом их вдвое меньше до 20%, осень-зима - 15-20%. Летние дожди носят преимущественно ливневой характер. Суточный максимум осадков равен 74 мм. Высота снежного покрова достигает 80мм. Снежный покров с декабря ложится в зиму и сохраняется ~ 100дней. В экстремальные годы продолжительность периода со снежным покровом может увеличиваться до 150 дней или сокращается до 30 дней. Наибольшая декадная высота снежного



покрова составляет 58см. 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 – нет.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду: воздействие на атмосферный воздух допустимое, на ближайшую жилую зону, расположенную в более чем 500 м от планируемого крайнего источника в западном направлении не влияет. Хозяйственные стоки собираются в биотулетах, по мере накопления вывозятся в места согласованные санитарными службами. Трансграничных воздействий на окружающую среду не осуществляется. Отведение сточных вод предусматривается в биотуалеты, с дальнейшим вывозом ассенизаторской машиной в места, согласованные санитарными службами. Временное хранение отходов предусмотрено в металлических контейнерах и на специальных площадках, с твердым покрытием, с последующим вывозом специализированной организацией.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду: трансграничных воздействий на окружающую среду не осуществляется. Проектируемый объект будет расположен в индустриальной зоне, которая расположена вблизи действующего ТЭЦ и находится под длительным антропогенным воздействием, влияния на флору и фауну при проведении строительных работ и эксплуатации объекта не оказываются.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: Период строительства: все работы проводить только в пределах обустроенной территории, запретить проезд автотранспорта по бездорожью; соблюдать санитарно – гигиенические требования; своевременно производить утилизацию отходов производства и потребления, их хранение и транспортировку на спецполигоны; борьба с пылеобразованием (рекомендуется проводить регулярное увлажнение территории промышленной зоны объекта во время строительства-засыпки и планировки территории); выполнять мероприятия по оперативной ликвидации последствий нестандартных ситуаций, приводящих к загрязнению почв нефтью и нефтепродуктами, хозяйственно–бытовыми стоками и другими загрязнителями; производить заправку автотранспорта исключительно на АЗС города; после проведения строительных работ проводятся мероприятия по восстановлению нарушенной территории; системы инженерных сетей с подземной прокладкой сетей и устройством водонепроницаемых



железобетонных колодцев и необходимой гидроизоляции; регулярная откачка сточных вод в период строительства специализированной ассенизационной машиной при наполнении биотуалетов с последующим вывозом в места согласованные с уполномоченным органом; применение технически исправных машин и механизмов; организация участков мойки колес и днищ автотранспорта на выездах с территории с повторным использованием собранной и отстоянной воды; вывоз разработанного грунта, мусора в специально отведенные места; для полива твердого покрытия используется привозная вода технического качества; укрывание грунта, мусора при перевозке автотранспортом; технологические площадки будут отсыпаться грунтом, содержащим низкое количество пылевидных частиц; укрытие строящихся зданий противопылевыми экранами. Период эксплуатации: твердое покрытие подъездов, проездов, обрамление бордюрным камнем; регулярный вывоз ТБО; утилизация производственных отходов; организация раздельного сбора и утилизации отработанных люминесцентных ламп; организация ливневой канализации на территории; системы водоснабжения и канализации выполнены с подземной прокладкой сетей и устройством водонепроницаемых железобетонных колодцев и необходимой гидроизоляцией; устройство водонепроницаемого асфальтового покрытия территории объекта для предотвращения загрязнения подземных вод; Контроль работы очистных сооружений (ПГУ, очистные сооружения воды и т.д.); своевременное проведение мониторинга окружающей среды; усиленный контроль за технологическим регламентом, смещение во времени технологических операций.

Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления: Альтернативные места расположения не рассматриваются, так как индустриальная зона - это территория обеспеченная инженерно-коммуникационной инфраструктурой, предоставляемая субъектам частного предпринимательства для размещения и эксплуатации объектов предпринимательской деятельности, в том числе в области промышленности, агропромышленного комплекса, транспортной логистики и управления отходами.



## **Выводы:**

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно пп. 2 п.4 ст.72 ЭК РК, для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

2. Согласно пп. 5, 6, 7 п.4 ст.72 ЭК РК, представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности.

3. Согласно пп. 4 п.4 ст.72 ЭК РК описать возможные существенные воздействия (прямые и косвенные, кумулятивные, трансграничные, краткосрочные и долгосрочные, положительные и отрицательные) намечаемой деятельности на объекты, перечисленные пп.3 п. 4, возникающих в результате:

- строительства и эксплуатации объектов, предназначенных для осуществления намечаемой деятельности, в том числе работ по погребению существующих объектов в случаях необходимости их проведения;

- использования природных и генетических ресурсов (в том числе земель, недр, почв, воды, объектов растительного и животного мира – в зависимости от наличия этих ресурсов и места их нахождения, путей миграции диких животных);

- эмиссий в окружающую среду, накопления отходов и их захоронения;

- кумулятивных воздействий от действующих и планируемых производственных и иных объектов;

- применения в процессе осуществления намечаемой деятельности технико-технологических, организационных, управленческих и иных проектных решений, в том числе в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом, – наилучших доступных техник по соответствующим областям их применения;

4. Согласно пп. 3 п. 4 ст. 72 ЭК РК, указать информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности, включая жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности, биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных,



экосистемы), земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации), воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод), атмосферный воздух, сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем, материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты, а также взаимодействие указанных объектов

5. Согласно пп. 8 п. 4 ст. 72 ЭК РК, указать информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

6. Согласно пп.9 п.4 ст.72 ЭК РК, представить описание предусматриваемых для периодов строительства и эксплуатации объекта мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, в том числе предлагаемых мероприятий по управлению отходами, а также при наличии неопределенности в оценке возможных существенных воздействий – предлагаемых мер по мониторингу воздействий (включая необходимость проведения после проектного анализа фактических воздействий после реализации намечаемой деятельности в сравнении с информацией, приведенной в отчете о возможных воздействиях).

7. Согласно пп. 10 п. 4 ст. 72 ЭК РК, представить оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах.

8. Согласно пп. 11 п. 4 ст. 72 ЭК РК, представить способы и меры восстановления окружающей среды на случаи прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

9. Согласно пп. 12 п. 4 ст. 72 ЭК РК, представить описание мер, направленных на обеспечение соблюдения иных требований, указанных в заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.



10. Согласно пп. 13 п. 4 ст. 72 ЭК РК, представить описание трудностей, возникших при проведении исследований и связанных с отсутствием технических возможностей и недостаточным уровнем современных научных знаний.

11. Согласно пп. 15 п. 4 ст. 72 ЭК РК, представить краткое нетехническое резюме с обобщением информации, указанной в пп. 1) – 12) п. 4, в целях информирования заинтересованной общественности в связи с ее участием в оценке воздействия на окружающую среду.

12. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

13. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

**Руководитель**

**Д. Алимсейтов**

*исп: Киркабакова Ш.  
тел.: 239-11-20*



## Сводная таблица предложений и замечаний по Заявлению о намечаемой деятельности по объекту ТОО «Astana Motors Manufacturing Kazakhstan»

Дата составления протокола: 06.06.2023г.

Место составления протокола: Департамент экологии по городу Алматы КЭРК МЭПР РК

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по городу Алматы Комитета экологического регулирования и контроля МЭПР РК

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 03.05.2023 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 03.05-02.06.2023г., рабочий проект: «Строительство мультибрендового завода по производству автомобилей марки CHANGAN, CHERY, HAVAL».

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов:

№	Заинтересованный государственный орган	Замечание или предложение	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1.	Аппарат акима г.Алматы	Не представлено	-
2.	Аппарат акима Алатауского района	Не представлено	-
3.	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля города Алматы	Департамент сообщает, что компетенция и функции департамента по рассмотрению заявления о намечаемой деятельности не предусмотрены.	-
4.	Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию и охране водных	Отсутствует ситуационная схема (в масштабе) территории проводимых работ относительно водного объекта, в связи с этим не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохраных зон и полос водных объектов	-



	ресурсов	<p>(при наличии). Дополнительно сообщаем, что, в соответствии п.п.2 п.1 и ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранных полос запрещаются: «строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промышленного рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения».</p> <p>Согласно требованиям водного законодательства Республики Казахстан строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.</p>	
5.	Управление экологии и окружающей среды	Нет замечаний и предложений.	-
6.	Управление градостроительного контроля города Алматы	В соответствии с пунктом 12 статьи 68 Закона «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан» (далее - Закон) до начала производства строительно-монтажных работ заказчик осуществляет деятельность по проведению строительно-монтажных работ в порядке, установленном Законом Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях", в органы, осуществляющие государственный архитектурно-строительный контроль уведомлять о начале реализации. В соответствии с пунктом 2 статьи 46 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» заявители направляют уведомления государственному органу, осуществляющему прием уведомлений через государственную информационную систему разрешений и уведомлений "Е-лицензирование", то есть <a href="http://www.elicense.kz">www.elicense.kz</a> через электронный портал.	-
7.	Департамент по управлению земельными ресурсами города Алматы Комитета по управлению земельными	<p>Департамент сообщает, что предложения и замечания отсутствуют.</p> <p>Вместе с тем, в соответствии с подпунктами 1, 2 пункта 1 статьи 65 Земельного кодекса Республики Казахстан собственники земельных участков и землепользователи обязаны: при временном землепользовании земли в соответствии с ее целевым</p>	-



	ресурсами Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан	назначением или функциональной зоной на землях населенных пунктов – в том числе, в соответствии с договором аренды (договором временного безвозмездного землепользования), а также применять технологии производства, соответствующие санитарным и экологическим требованиям, не допускать причинения вреда здоровью человека вследствие осуществляемой ими деятельности, ухудшения санитарно-эпидемиологической и радиационной обстановки, причинения экологического ущерба.	
8.	Департамент экологии по городу Алматы	<p>1. Согласно п.1 ст. 65 Земельного Кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, следует использовать землю в соответствии с ее целевым назначением.</p> <p>2. Согласно п.5 ст.220 Экологического Кодекса РК, необходимо принимать меры по предотвращению последствий (загрязнения, засорения и истощения водных объектов).</p> <p>3. Согласно статьи 338 Кодекса отходы образующие в процессе строительства и намечаемой деятельности отнести к видам в соответствии с Классификатором отходов, утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 с учетом требований Кодекса.</p> <p>4. В целях защиты земли, почвенной поверхности в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.140 Земельного кодекса РК.</p> <p>5. В целях охраны земель в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.238 Кодекса.</p> <p>6. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.</p>	-

Руководитель

Әлімсейтов Данияр Нұғманұлы



