

**«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

**Товарищество с ограниченной
ответственностью "Astana Motors
Manufacturing Kazakhstan"**

Заключение

по результатам оценки воздействия на окружающую среду

Отчета о возможных воздействиях по проекту

«Мультибрендовый завод по производству автомобилей:

CHANGAN, CHERY, HAVAL»

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

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

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация:

В рамках намечаемой деятельности по эксплуатации мультибрендового автозавода ТОО «Astana Motors Manufacturing Kazakhstan» предусматривается осуществление комплекса производственных, вспомогательных и обеспечивающих операций. Основными операциями являются технологические процессы, связанные с приемкой комплектующих и узлов автомобилей, их последующей сваркой, окраской, установкой агрегатов и финальной сборкой, что в итоге обеспечивает выпуск готовой продукции – автомобилей различных марок. Одновременно с этим реализуются вспомогательные операции, включающие внутриплощадочное транспортирование комплектующих и готовых автомобилей, техническое обслуживание и ремонт производственного оборудования, проведение контроля качества, а также упаковку и временное складирование готовой продукции.

Функционирование завода обеспечивается инфраструктурными операциями: подача электроэнергии, теплоснабжение, водоснабжение и водоотведение, работа инженерных коммуникаций и систем безопасности.



Важное значение имеют также операции, связанные с обращением с отходами производства и потребления, которые включают сбор, временное накопление на территории предприятия и последующую передачу специализированным организациям для утилизации, переработки или размещения.

Все перечисленные операции взаимосвязаны и направлены на полноценное функционирование предприятия, при этом экологически наиболее значимыми являются процессы сварки, окраски, сборки и испытания автомобилей, сопровождающиеся образованием выбросов в атмосферу, сточных вод и отходов производства.

Проект включает в себя: производственные корпуса (цеха сварки, окраски, сборки); вспомогательные здания и сооружения (склады, инженерные сети, административно-бытовой комплекс); систему очистных сооружений, площадки временного накопления отходов, локальные очистные установки для сточных вод; инфраструктуру энергоснабжения, газоснабжения, водоснабжения и водоотведения; транспортные и подъездные пути.

Основные виды деятельности.

Сварочный цех: сборка кузовов автомобилей из металлических штамповочных деталей; использование сварочных постов (дуговая сварка, контактная сварка); выделение сварочных аэрозолей, оксидов металлов (Fe, Mn, Pb), оксидов азота; оснащение постов вытяжной вентиляцией и фильтрационными установками.

Окрасочный цех: предварительная подготовка кузова (обезжиривание, фосфатирование, нанесение антикоррозионных покрытий); нанесение грунтовочного и лакокрасочного слоя методом распыления в герметичных камерах; использование систем водяной завесы и фильтрации для улавливания аэрозолей ЛКМ; выделение летучих органических соединений (ЛОС), оксидов азота, углеводородов.

Сборочный цех: установка силового агрегата, трансмиссии, подвески, электрооборудования, салонных элементов; монтаж узлов и агрегатов с применением инструментов и мелких расходных материалов; выбросы минимальны (основные воздействия – шум, вибрация, потребление энергии).

Контрольно-испытательные посты: проверка качества сборки, герметичности узлов, работоспособности электрооборудования; проведение тестовых пусков двигателей (выбросы CO, NOx, углеводородов).

Вспомогательные процессы.

Котельная и система отопления – выбросы диоксида серы, оксидов азота, угарного газа при сжигании топлива.

Склад лакокрасочных материалов и ГСМ – хранение в герметичной таре, оборудованных помещениях с вентиляцией, системами пожаротушения.

Станция подготовки сжатого воздуха и газов – обеспечение технологических процессов.

Система водоснабжения и водоотведения: хозяйственно-питьевое водоснабжение, оборотные циклы для покрасочных камер, локальные очистные сооружения для сточных вод.

Система обращения с отходами: временное накопление отходов на



площадках с твёрдым покрытием, отдельное хранение опасных и неопасных отходов, передача лицензированным организациям.

Согласно пп.3.4 п.3 (Производство и обработка металлов: предприятия по производству и промышленной сборке автомобилей) Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года (далее – Кодекс) рассматриваемый объект входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Выдано заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ11VWF00100355 от 14 июня 2023 года с выводом о необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно пп.7.8 п.7 (Прочие виды деятельности: обработка поверхностей предметов или продукции с использованием органических растворителей, проектное потребление которых составляет не более 200 тонн в год) Раздела 2 Приложения 2 к Кодексу объект относится ко II категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

Данная намечаемая деятельность является первичной, ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась, ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось.

4. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1) Электронная копия Заключения скрининга воздействий намечаемой деятельности и об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ11VWF001003554 от 14 июня 2023 года.

2) Электронная копия Отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту «Мультибрендовый завод по производству автомобилей: CHANGAN, CHERY, HAVAL».

3) Электронная копия Протокола общественных слушаний в форме открытого собрания от 11 августа 2025 года.

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.

Реализация намечаемой деятельности по эксплуатации мультибрендового автозавода ТОО «Astana Motors Manufacturing Kazakhstan» связана с осуществлением комплекса технологических и обеспечивающих



процессов, которые могут оказывать воздействие на компоненты окружающей среды.

Наибольшая нагрузка ожидается на атмосферный воздух. Технологические операции сварки, окраски и сушки кузовов сопровождаются выделением загрязняющих веществ (оксид углерода, оксиды азота, пары органических растворителей, мелкодисперсные частицы и др.). Дополнительное воздействие формируется при эксплуатации котельного оборудования, вентиляционных систем и автотранспорта на территории предприятия. В совокупности это может привести к локальному ухудшению качества воздуха в зоне влияния объекта.

Воздействие на водную среду обусловлено образованием сточных вод хозяйственно-бытового и производственного характера. Производственные стоки формируются при работе окрасочных камер, мойки оборудования и санитарно-бытовых помещений. Все сточные воды направляются в городскую систему канализации, однако при нарушении нормативного режима эксплуатации возможно поступление загрязняющих веществ (взвешенные вещества, нефтепродукты, поверхностно-активные вещества) в водоотводящие сети и далее – на очистные сооружения.

На почвенно-растительный покров воздействие возможно в случае аварийных проливов нефтепродуктов, лакокрасочных материалов, химических реагентов, а также при несоблюдении правил временного накопления отходов. В обычных условиях эксплуатации при соблюдении требований хранения отходов и использования площадок с твердым покрытием риск загрязнения почв минимален.

Значительное внимание требует обращение с отходами производства и потребления. В процессе деятельности образуются отходы лакокрасочных материалов, фильтры вентиляционных систем, металлический лом, упаковочные материалы, твердые бытовые отходы. Неправильное обращение с ними может привести к вторичному загрязнению воздуха, почв и водных объектов.

Шумовое воздействие формируется работой технологического оборудования, вентиляционных установок, а также транспортными потоками внутри площадки. Учитывая санитарно-защитную зону предприятия, шумовое воздействие в жилую застройку выходить не должно, однако в пределах санитарно-защитной зоны требуется контроль за соблюдением нормативов.

Таким образом, к основным компонентам природной среды и объектам, которые могут подвергаться воздействию при эксплуатации завода, относятся: атмосферный воздух (локальное загрязнение выбросами технологического и вспомогательного оборудования); водная среда (образование сточных вод, нагрузка на городские очистные сооружения); почвы и растительность (риск загрязнения при аварийных ситуациях и неправильном обращении с отходами); население (через факторы качества атмосферного воздуха и шумового воздействия).

При условии соблюдения технологических регламентов, норм экологической и санитарной безопасности, а также реализации



природоохранных мероприятий, негативное воздействие намечаемой деятельности может быть сведено к допустимому уровню и не приведет к значительным изменениям состояния окружающей среды.

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения.

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду основано на Отчете о возможных воздействиях по проекту «Мультибрендовый завод по производству автомобилей: CHANGAN, CHERY, HAVAL», выполненный в соответствии с требованиями ст.72 Кодекса, Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280), сводном протоколе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, а также протоколе общественных слушаний.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1) дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях и объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа);

Поступление заявления на проведение оценки воздействия на окружающую среду и прилагаемых документов, согласно перечня №KZ47RVX01436710 – 4 августа 2025 года.

Размещение на Едином экологическом портале – 14 августа 2025 года <https://ecoportal.kz/Rubric/RubService/ShowDetails/15495> (поздняя публикация с связи с нефункционированием портала <https://ecoportal.kz/>).

2) даты размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органов;

Размещение проекта на интернет-ресурсах местных исполнительных органов КГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы» – 18 августа 2025 года <https://www.gov.kz/memleket/entities/almaty-eco/documents/details/885151>.

Общественные слушания в форме открытого собрания назначены на 11 августа 2025 года в 11:00 часов.

3) наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер;

Публикация в газете «Вечерний Алматы» №61 (14438) от 04.06.2025 г. и «Almaty aqshamy» №61 (6624) от 04.07.2025г.

4) дата (даты) распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы);



ТОО «Телерадиокомпания «Жетісу» была размещена информация в бегущей строке в период с 04.07 по 05.07.2025 года. Эфирная справка (исх. №01-07/101 от 04.07.25г.)

5) электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности;

Реквизиты инициатора: Товарищество с ограниченной ответственностью «Astana Motors Manufacturing Kazakhstan», БИН 190440010464, г.Алматы, Бостандыкский район, Проспект Аль-Фараби, дом №107, тел: +7 (727) 259 0907, a.aitymova@hyundai.kz.

Реквизиты разработчика документации: Товарищество с ограниченной ответственностью «РНПИЦ «Казэкология», БИН 940740000129, г. Алматы, ул. Айтеки-би, 27, тел.: +7 (727) 291 7814, e-mail: kazecology.kz@gmail.com.

6) электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях;

Прием замечаний и предложений по проекту осуществлялся в период с 5 по 13 августа 2025 года включительно, на электронный адрес: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz.

7) сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность;

11 августа 2025 года в 11:00 часов по адресу: г.Алматы, микрорайон Алгабас, улица №7, здание №142/29 (конференц-зал Административного здания Индустриальной зоны).

Также в онлайн режиме посредством платформы ZOOM – ссылка: <https://us05web.zoom.us/j/89495276723?pwd=vpNOMxALRbs9JE6f0ouiCOBOIz54rI.1>, Идентификатор конференции: 894 9527 6723. Код доступа: 2qusRn.

8) все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения.

№ пп	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1.	Сколько рабочих мест планируется организовать на заводе Местный житель	Более 2 000 рабочих мест. Более точная информация будет после запуска завода при разработке и утверждения штатного расписания	Вопрос снят



		Айтымова Айзура Эколог предприятия	
2.	Предусматривается ли питание сотрудников завода Местный житель	Предусматривается полный социальный пакет: ОСМС, развозка по городу и области, питание Айтымова Айзура Эколог предприятия	Вопрос снят
3.	Планируется ли увеличение доли озеленения? Ахамбаева А.О. – главный специалист отдела экологического регулирования	озеленение, указанное в проекте, рассматривает только внутреннюю территорию объекта, без учета внешней прилегающей территории. Строительными нормами СП РК 3.01-105-2013 предусматривается озеленение не более 10-15 % от общей площади, в связи с чем озеленение прилегающей территории будет по всему периметру объекта. Озеленение внешней территории будет осуществляться по самостоятельному проекту с организацией поливной системы Айтымова Айзура Эколог предприятия	Вопрос снят
4.	На период эксплуатация, где будут использоваться люминесцентные лампы и в какой объеме Ахамбаева А.О. – главный специалист отдела экологического регулирования	на производстве люминесцентные лампы не устанавливаются, освещение предусматривается светодиодными лампами. Отходы ламп рассчитывались для медицинского пункта, а также в комнатах отдыха и АБК планируется установка кварцующих ламп и бактерицидных облучателей Айтымова Айзура Эколог предприятия	Вопрос снят
5.	Какой расчетный объем образования отходов за год, включая производственные и бытовые Ахамбаева А.О. – главный специалист отдела экологического регулирования	Расчет производился при максимальных нагрузках и с учетом рисков производственного брака: Всего - 68599,952 тонн/год Из них: отходы потребления 14797,56 тонн/год; производства 68480,49 тонн/год Айтымова Айзура Эколог предприятия	Вопрос снят
6.	Что вы отнесли к отходам потребления Ахамбаева А.О. – главный специалист отдела экологического регулирования	Отходы от жизнедеятельности сотрудников – это столовая, комнаты отдыха и административно-бытовой корпус. А также разрешенные к смешиванию отходы производства. Например, замасленная ветошь, если содержание загрязнения составляет менее 15% Айтымова Айзура Эколог предприятия	Вопрос снят
7.	С какой компанией планируется заключить договор на вывоз опасных отходов Ахамбаева А.О. – главный специалист отдела экологического регулирования	В настоящий момент выбрана компания ТОО «ПромТехноРесурс» т.к. компания имеет лицензию, весь пакет разрешительной документации и производственная площадка расположена в городе Алматы	Вопрос снят



		Айтымова Айзура Эколог предприятия	
8.	Как обстоят дела с оборотным водоснабжением и ее повторным использованием Ахамбаева А.О. – главный специалист отдела экологического регулирования	На период эксплуатации будет три водовыпуска: хозяйственно-бытовые сточные воды – это выпуск воды с сан. узлов, от уборки бытовых помещений и столовой, вода со столовой проходит через жирословитель, далее направляется в городскую канализацию; производственные сточные воды – это вода, которая используется в производственных целях, включая мытье полов в производственных цехах. Данные воды проходят двухступенчатую очистку: первая установлено на выходе с цеха, второе перед сбросом в городскую канализацию. Повторное использование производственных сточных вод предусмотрено на автомойки, на линии проверки герметичности кузова, вода после полумоечных машин Айтымова Айзура Эколог предприятия	Вопрос снят
9.	Какие виды отходов пластика будут образовываться и в какой объеме Ахамбаева А.О. – главный специалист отдела экологического регулирования	Основной объем отходов пластика будет составлять брак производства, а именно не соответствующей техническому регламенту пластиковые кузовные части. Производственная тара будет возвращаться поставщику для повторного использования Айтымова Айзура Эколог предприятия	Вопрос снят
10.	Наличие открытых водоемов и рек в близи объекта Ахамбаева А.О. – главный специалист отдела экологического регулирования	Так как объект находится в индустриальной зоне, то окружение это только промышленные предприятия. Ближайший открытый водоем расположен река Карагайлы более 570 м Айтымова Айзура Эколог предприятия	Вопрос снят

8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания или предложения	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1.	Аппарат акима г.	Не представлено.	-



	Алматы		
2.	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля города Алматы	В пределах своей компетенции сообщает следующее. В соответствии с подпунктом 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года» о здоровье народа и системе здравоохранения " (далее - Кодекс) разрешительный документ в области здравоохранения, который может быть для осуществления установленной деятельности соответствие объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения санитарно-эпидемиологического заключения. Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее - перечень). В связи с этим, в заявлениях об установленной деятельности необходимо указать в перечне необходимость разрешительного документа на объекты высокой эпидемической значимости. Также в соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно – защитным зонам (далее – проектов нормативной документации). В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации проводится в рамках государственных услуг, предоставляемых в порядке, определенном приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «о некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения». Вместе с тем, заявление об оказании услуг не относится к вышеуказанным проектам нормативной документации. Таким образом, указанными нормативными правовыми актами не предусмотрена компетенция и функция рассмотрения заявления о деятельности, устанавливаемой Департаментом.	-
3.	Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	Намечаемая деятельность: «Мультибрендовый по производству автомобилей: CHANGAN, CHERY, HAVAI, расположенный по адресу: г.Алматы, Алатауский район, мкр. Алгабас, Индустриальная зона Алматы». Территория завода состоит из трех площадок площадью: кадастровый номер земельного участка 20-321-028-099, кадастровый номер земельного участка 20-321-08-100 и 20-321-028-101. Целевое назначение: для индустриальной зоны. Общая площадь земельного участка 308660 м. кв (30,866 га). Согласно выкопировке Геопортал г.Алматы (имеет информационный характер) рассматриваемый земельный участок расположен на расстоянии 835 м от реки Карагайлы, то есть за пределами водоохраных зон и полос реки Карагайлы.	-



		Постановлением Акимата города Алматы за № 2/384 от 26.04.2013 г. и за № 1/110 от 31.03.2016 г. водоохранные зоны и полосы реки Карагайлы установлены, где, ширина водоохранной полосы реки, Карагайлы составляет – 35м, а водоохранная зона составляет – 120-500 м (во все стороны от уреза воды); В соответствии п.2 и п.3 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан В пределах водоохранных полос запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; деятельности, разрешенной подпунктом 1 пункта 1 настоящей статьи». В пределах водоохранных зон запрещаются ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохранных зон и полос, размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники; Согласно п.3 ст.50 Водного кодекса Республики Казахстан Проектирование, строительство и размещение на водных объектах и (или) в водоохранных зонах новых объектов (зданий, сооружений, их комплексов и коммуникаций), а также реконструкция (расширение, модернизация, техническое перевооружение, перепрофилирование) объектов, возведенных до отнесения занимаемых ими земельных участков к водоохранным зонам и полосам, согласовываются с бассейновыми водными инспекциями. Дополнительно сообщаем, что согласно Водного кодекса Республики Казахстан размещения, проектирования и строительства, реконструкции сооружений и других объектов, влияющих на состояния водных объектов, а также условий проведения работ, связанных со строительной деятельностью, лесоразведением, операциями по недропользованию, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, рыбохозяйственной мелиорацией водных объектов, сельскохозяйственными и иными работами на водных объектах, в водоохранных зонах и полосах согласовывается с бассейновыми инспекциями.	
--	--	---	--



4.	Управление экологии и окружающей среды города Алматы	Не представлено.	-
5.	Управление градостроительного контроля города Алматы	Нет замечаний и предложений.	-
6.	Департамент по управлению земельными ресурсами города Алматы	Не представлено.	-
7.	Департамент экологии по городу Алматы	Согласно п.1 ст.65 Земельного Кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, следует использовать землю в соответствии с ее целевым назначением. Согласно п.5 ст.220 Экологического Кодекса РК, необходимо принимать меры по предотвращению последствий (загрязнения, засорения и истощения водных объектов). Согласно ст.338 Экологического Кодекса РК 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. В целях защиты земли, почвенной поверхности в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.140 Земельного кодекса РК. В целях охраны земель в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.238 Экологического Кодекса РК. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК, 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.	-

9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1) условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, утилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности;

В соответствии с законодательствами Республики Казахстан:

1. Согласно п.5 ст.220 Кодекса необходимо принимать меры по предотвращению последствий загрязнения, засорения и истощения водных объектов.



2. Согласно ст. 338 Кодекса отходы, образуемые в процессе 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.

3. Необходимо исключить риск нахождения объекта на селитебной зоне согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан.

4. В целях защиты земли, почвенной поверхности в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.140 Земельного кодекса РК.

5. В целях охраны земель в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.238 Кодекса.

6. Согласно ст.329 Кодекса, следует применять иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами.

7. В соответствии со ст.77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

8. Согласно ст.120 Кодекса наличие экологического разрешения на воздействие обязательно для строительства и (или) эксплуатации объектов II категории.

Соблюдать следующие условия:

- выполнение всех нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферный воздух и обеспечение функционирования систем очистки и вентиляции в проектных режимах;

- соблюдение требований по отведению сточных вод, их предварительной очистке при необходимости и недопущение сброса неочищенных вод в окружающую среду;

- организация системы безопасного обращения с отходами: отдельный сбор, временное накопление на специально оборудованных площадках, исключающих загрязнение почвы и грунтовых вод, и последующая передача лицензированным организациям для утилизации, переработки или размещения;

- исключение проливов нефтепродуктов, лакокрасочных материалов и химических реагентов, а также обязательное наличие аварийных комплектов для локализации и ликвидации возможных разливов;

- обеспечение соблюдения санитарно-защитной зоны предприятия и контроль за уровнем шумового воздействия, чтобы не допускать превышения нормативов в жилых и общественных зданиях;

- соблюдение требований промышленной, пожарной и экологической безопасности при эксплуатации технологического оборудования, а также проведение регулярного мониторинга состояния окружающей среды (воздух, вода, почва) в зоне влияния объекта.



– для повышения экологической культуры проектом рекомендуется внедрить программу экопросвещения работников и населения через регулярные тренинги, информационные стенды и совместные экологические акции.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

установить современные системы очистки газов (рукавные фильтры, скрубберы, циклоны) для улавливания пыли, аэрозолей и паров растворителей;

предусмотреть многоступенчатую систему очистки сточных вод, включая локальные очистные сооружения (ЛОС) с коагуляцией, флотацией, фильтрацией и возвратом очищенной воды в оборот;

оборудовать площадки временного накопления отходов твердым покрытием и навесом, исключить попадание осадков и фильтрата в грунт;

заключить договоры с лицензированными специализированными организациями на вывоз, утилизацию отходов;

предусмотреть шумозащитные мероприятия (акустические экраны, шумоизоляция производственных помещений, применение низкошумного оборудования);

организовать систему экологического мониторинга, включающую контроль атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод, а также уровней шума на границе СЗЗ;

регулярно проводить производственный экологический контроль (ПЭК);

внедрять ресурсосберегающие и «зеленые» технологии: системы водооборота, энергоэффективное оборудование, возможность использования возобновляемых источников энергии.

3) предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду;

Выбросы загрязняющих веществ в период строительства.

Основными источниками являются строительная техника, дизель-генераторы и вспомогательные процессы. Общий объём выбросов – 27,0 т/год. Перечень веществ и объёмы выбросов: Оксид углерода (CO) – 13,3 т/год; Оксиды азота (NO_x в пересчёте на NO₂) – 3,9 т/год; Диоксид серы (SO₂) – 2,5 т/год; Углеводороды (C_xH_y) – 6,7 т/год; Пыль неорганическая (взвешенные вещества) – 0,5 т/год; Сажа – 0,06 т/год.

Выбросы загрязняющих веществ в период эксплуатации.

Источники – сварочные и покрасочные цеха, котельная, участки сборки, транспорт. Общий объём выбросов – 22,4 т/год. Перечень веществ и объёмы выбросов: Оксид углерода (CO) – 16,1 т/год; Диоксид азота (NO₂) – 4,97 т/год; Оксид азота (NO) – 0,81 т/год; Диоксид серы (SO₂) – 0,44 т/год; Пыль



неорганическая (с содержанием SiO₂ 20–70%) – 0,03 т/год; Марганец и его соединения – 0,0015 т/год; Свинец и его соединения – 0,00014 т/год; Бенз(а)пирен – 0,0000012 т/год.

4) предельное количество накопления отходов по их видам;

Общее количество ориентировочных объемов образования отходов, составляет 27,870112 т/год, из них производственные: 0,000113 тонн огарки электродов, 8,0 тонн промасленная ветошь, 19,87 тонн ТБО и строительный мусор согласно сметным данным составляет 57 тонн.

Лимиты накопления отходов на период строительства составляют 84,700113 тонн в год, в том числе: отходы производства – 65,000113 тонн/год, отходы потребления – 19,7 тонн/год.

Опасные отходы: промасленная ветошь, фильтровальные материалы, масляные фильтры, загрязнённые спецодежда и абсорбенты (код 15 02 02*), – 8,0 тонн/год.

Неопасные отходы: отходы сварки (огарки электродов, код 12 01 13) – 0,000113 тонн/год; ТБО (код 20 03 01) – 19,7 тонн/год; строительный мусор и смешанные отходы строительства и сноса (код 17 09 04) – 57,0 тонн/год.

На период эксплуатации объекта предусматривается образование значительных объемов отходов как производственного, так и бытового характера. Общий лимит накопления отходов составляет 68 599,952 тонн в год, из которых: отходы производства – 68 480,49 т/год, отходы потребления – 14 797,56 т/год.

В период эксплуатации образуются следующие категории опасных отходов: отработанные лампы и приборы, содержащие ртуть (код 20 01 21) – 0,3913 т/год; отработанные аккумуляторные батареи и гальванические элементы (код 20 01 33) – 38,683 т/год; специальные жидкости (отработанные смазочные материалы, масла, тормозные жидкости) (код 13 02 08/16 01 13) – 90,000 т/год; абсорбенты, фильтры, ветошь, защитная одежда, загрязненные опасными веществами (код 15 02 02) – 31,388 т/год; отходы лакокрасочных материалов, растворителей, шламы очистных сооружений цеха окраски (код 08 01 11/08 01 13) – 435,424 т/год; упаковочная тара, содержащая остатки или загрязненная опасными компонентами (код 15 01 10) – 173,250 т/год.

К неопасным отходам, образующимся в процессе эксплуатации, относятся: ТБО (код 20 03 01) – 13 722 т/год; отходы торговых и промышленных предприятий (код 20 01 01) – 2,049 т/год; стекло (код 20 01 02) – 1,025 т/год; пластмассы (код 20 01 39) – 1,025 т/год; алюминий (код 20 01 40) – 1,025 т/год; поддающиеся биологическому разложению отходы кухни и столовых (код 20 01 08) – 811,536 т/год; строительные отходы от ремонтных работ (код 17 01 06) – 189,000 т/год; крупногабаритные отходы (мебель и т.п., код 20 03 07) – 70,000 т/год; абсорбенты, ветошь и защитная одежда, не загрязненные или загрязненные менее чем на 20% опасными веществами (код 15 02 03) – 20,900 т/год; чистая упаковочная тара: деревянная (код 15 01 03) – 4 500 т/год, пластиковая, включая полиэтилен (код 15 01 02) – 4 500 т/год, металлическая (код 15 01 04) – 54 000 т/год, бумажная (код 15 01 01) – 4 500



т/год; отходы сварки (огарки электродов, код 12 01 13) – 0,840 т/год; отработанные шины и резинотехнические изделия (код 16 01 03) – 7,610 т/год; антифриз (код 16 01 15, относится к специальным жидкостям) – 45,000 т/год; электронное и электрическое оборудование, за исключением ИБП (код 20 01 36) – 14,000 т/год; снятые с эксплуатации транспортные средства и их комплектующие (код 16 01 22) – 32,000 т/год; партии продукции, не соответствующие техническим требованиям и не использованные продукты (код 16 03 04) – 91,000 т/год.

5) предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности;

Захоронение отходов при реализации намечаемой деятельности не предусматривается.

6) в случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и, при необходимости, другим государственным органам;

Проведение послепроектного анализа фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности не требуется.

7) условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий;

Условия допустимости: организация производственного процесса в соответствии с требованиями промышленной и пожарной безопасности; использование технологического оборудования, отвечающего нормам устойчивости, герметичности и надёжности; исключение попадания опасных химических веществ в почву, воду и атмосферу при аварийных ситуациях; обеспечение санитарно-защитной зоны и инженерных барьеров между потенциальными источниками аварий и окружающей средой; наличие аварийного запаса сорбирующих материалов и нейтрализующих реагентов.

Необходимые меры:

Предупреждение аварий: проведение регулярного технического обслуживания и профилактических осмотров оборудования; автоматизация процессов с системами сигнализации и аварийного отключения; обучение персонала действиям при аварийных ситуациях, проведение тренировок и инструктажей; обеспечение объектами первичного пожаротушения, системой пожарной сигнализации, внутреннего и наружного водопровода.

Ограничение последствий: локализация разливов и утечек нефтепродуктов и химических веществ с помощью сорбентов, бонов, песка; устройство аварийных емкостей для сбора возможных проливов; немедленное отключение оборудования в зоне аварии; предотвращение распространения



загрязнённых стоков в почву и водоёмы (перекрытие ливневых стоков, организация временных заградительных валов).

Ликвидация последствий: вывоз загрязнённого грунта и сорбирующих материалов на утилизацию лицензированными организациями; рекультивация территории в случае загрязнения почв; дегазация и обезвреживание проливов опасных веществ; взаимодействие с аварийно-спасательными службами, пожарной охраной и органами ЧС.

8) обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба;

В соответствии с Приложением 4 к Кодексу предусмотрены следующие мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду:

1. Охрана атмосферного воздуха:

выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников;

внедрение и совершенствование технических и технологических решений (включая переход на другие (альтернативные) виды топлива, сырья, материалов), позволяющих снизить негативного воздействия на окружающую среду.

2. Охрана земель:

рекультивация деградированных территорий, нарушенных и загрязнённых в результате антропогенной деятельности земель: восстановление, воспроизводство и повышение плодородия почв и других полезных свойств земли, своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот, снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель;

защита земель от истощения, деградации и опустынивания, негативного воздействия водной и ветровой эрозии, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения и уплотнения, загрязнения отходами, химическими, биологическими, радиоактивными и другими вредными веществами;

3. Охрана животного и растительного мира:

сохранение и поддержание биологического и ландшафтного разнообразия на территориях, находящихся под охраной (ландшафтных парков, парковых комплексов и объектов историко-культурного наследия), имеющих национальное и международное значение;

охрана, сохранение и восстановление биологических ресурсов.

4. Обращение с отходами:



внедрение технологий по сбору, транспортировке, обезвреживанию, использованию и переработке любых видов отходов, в том числе бесхозяйных;

проведение мероприятий по ликвидации бесхозяйных отходов и исторических загрязнений, недопущению в дальнейшем их возникновения, своевременному проведению рекультивации земель, нарушенных в результате загрязнения производственными, твердыми бытовыми и другими отходами.

5. Контроль шума и вибраций:

применение звукоизоляционных материалов и технологий для снижения уровня шума и вибраций на этапе строительства и в процессе эксплуатации завода;

6. Минимизация экологических рисков:

принять меры по минимизации воздействий на окружающую среду, включая использование энергосберегающих технологий, эффективных систем очистки выбросов и отходов, а также управление водными ресурсами, обеспечить снижение потенциального экологического ущерба до допустимого уровня.

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения).

Проектом не предусмотрены трансграничные воздействия.

10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Намечаемая деятельность по проекту «Мультибрендовый завод по производству автомобилей: CHANGAN, CHERY, HAVAL» **допускается** к реализации **при обязательном соблюдении условий**, указанных в настоящем заключении.

Руководитель

Д. Алимсейтов

исп.: Мендулла Д.А.
тел.: 239-11-20

Руководитель департамента

Әлімсейтов Данияр Нұғманұлы



