

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Раздел «Охрана окружающей среды»

**«Разработка проектно-сметной документации по строительству
подъездной дороги к строящейся школе на 2500 мест по улице
Егизбаева 9»**



В разделе ООС к рабочему проекту «**Разработка проектно-сметной документации по строительству подъездной дороги к строящейся школе на 2500 мест по улице Егизбаева 9**» приведены основные характеристики природных условий района проведения работ, определены источники неблагоприятного воздействия на окружающую среду и степень влияния эмиссий загрязняющих веществ при проведении строительно-монтажных работ проектируемого объекта.

В рамках экологической оценки подлежат рассмотрению все возможные воздействия на компоненты окружающей среды, уделяя особое внимание атмосферному воздуху, почвенным покровам и водным ресурсам как компонентам окружающей среды на которые оказывается прямое воздействие, а так же животному, растительному миру в качестве косвенного воздействия. Результирующим показателем является значимость воздействия, которая устанавливается на основании комплексной оценки воздействия в градации масштаба воздействия, продолжительности по времени и интенсивности с учетом принятых мер по смягчению воздействия.

Период строительно-монтажных работ

Продолжительность проведения работ составит 7 месяцев

Начало работ запланировано на III квартал 2024 год

Численность работников 168 человек

Выбросы в атмосферу на период проведения работ содержат 22 загрязняющих вещества: оксид железа (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), сажа (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), оксид углерода (4 класс опасности), фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), фториды неорганические (2 класс опасности), диметилбензол (3 класс опасности), метилбензол (3 класс опасности), хлорэтилен (1 класс опасности), бутилацетат (4 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), ацетон (4 класс опасности), уайт-спирит, углеводороды (4 класс опасности), взвешенные частицы (3 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности), пыль абразивная, пыль древесная.

Валовый выброс вредных веществ /в атмосферу от источников на период строительства ориентировочно составит **1,7404713 г/с; 3,641963854 тонн** (без учета валового выброса от передвижных источников).

Валовый выброс от автотранспорта не учитывается, выбросы оплачиваются по фактическому объёму сожженного топлива, максимально-разовый выброс же включён в расчёт рассеивания, чтобы оценить воздействие объекта в целом на окружающую среду.

Период эксплуатации (открытая автостоянка)

Выбросы в атмосферу от открытой автостоянки содержат 5 наименований загрязняющих вещества: азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бензин.

Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников ориентировочно составит **0,044269 г/с; 1,633302 тонн**.

В данном разделе также приведены данные по водопотреблению и водоотведению объекта, качественному и количественному составу отходов.

Расход воды в период проведения строительства объекта составит на хоз.-бытовые нужды – **600,0 м³**; на производственные технические нужды (согласно сметным данным) – **1898,1 м³**. На производственные нужды в период строительства объекта вода используется безвозвратно. Вода, используемая на хозяйственно-бытовые нужды сбрасываются в существующие канализационные сети.

Техническое водоснабжение намечено обеспечить из городского водозабора на ул. Толе би – р.Есентай, принадлежащий КГП «Алматы-Тазалык». Вода пресная (минерализация менее 1000 мг/дм³), пригодная для указанных целей.

Питьевое водоснабжение – из действующего водопровода. Качество водопроводной воды соответствует требованиям ГОСТ 2874.

В период строительства объекта на площадке будут образовываться следующие виды отходов:

Опасные отходы: отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (тара из-под ЛКМ); абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь); шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (нефте содержащий осадок очистных сооружений мойки колес автотранспорта); битумные смеси, содержащие каменноугольную смолу (отходы битума).

Неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы; смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06 (строительные отходы); отходы сварки (огарки сварочных электродов).

Ориентировочный объем образующихся отходов составит **5276,8168 тонн**, из них опасных отходов – 0,4428 тонн, неопасных отходов – 5276,374 тонн.

Отходы, образующиеся в период строительства передаются сторонней специализированной организации по договору.

Категория объекта

Проектируемый вид деятельности **отсутствует** в классификации согласно раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2.01.2021 года №400-VI ЗРК.

РГУ «Департамент экологии по городу Алматы» выдан мотивированный отказ KZ07VWF00126229 от 29.12.2023г.

Экологическая оценка проектируемого объекта проведена по упрощенному порядку руководствуясь п. 3 ст. 49 Экологического Кодекса и Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

Намечаемая «Разработка проектно-сметной документации по строительству подъездной дороги к строящейся школе на 2500 мест по улице Егизбаева 9», относится согласно п.7, п.12 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду в Приложении к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 – к III категории.

Таким образом, для проектируемого объекта определена III категория.

В соответствии с п.11 ст.39 Экологического Кодекса нормативы эмиссий не устанавливаются для объектов III и IV категорий.