

***Протокол общественных слушаний в форме открытых собраний  
по проекту «Реконструкция здания средней школы №68 с  
пристройкой в жилом массиве Коктал, улица Күсмұрын» №2».***

**Дата проведения:** 20 февраля 2018 года

**Место проведения:** г.Астана, район Есиль, ул. Кайым Мухамедханов, дом 9, н.п.11

Общественные слушания организованы ГУ «Управления природных ресурсов и регулирования природопользования г.Астана», ТОО «АА-Экология»

Информация о проведении общественных слушаний доведена до сведения общественности посредством: объявления в СМИ: сайт объявлений ОЛХ объявления под №194034270 от 01 февраля 2018 г. (приложение 1)

**Участвовали:** согласно списку (см.приложение 2) представители общественности и местных исполнительных органов

**Повестка дня общественных слушаний:**

- Избрание Председателя и Секретаря общественных слушаний
- Оценка воздействия на окружающую среду с целью выявления возможности влияния строительства пристройке к школе №68
- Вопросы, предложения и замечания представителей общественности
- Подведение итогов проведения общественных слушаний

Избрание Председателя и Секретаря общественных слушаний: Для ведения протокола собрания были предложены следующие кандидатуры:

- на должность Председателя собрания общественных слушаний единогласно был избран ГИП ТОО «Kaz Smart Engineering» Чкиря А.В.

Результаты открытого голосования – единогласно «ЗА»

- на должность Секретаря собрания общественных слушаний ведущий- специалист эколог ТОО «АА-Экология» Яковченко Ю.К.

Результаты открытого голосования – единогласно «ЗА»

В начале собрания по общественным слушаниям руководитель отдела государственной экологической экспертизы ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования г.Астаны» Джумадилдаев А.У. отметил,

что общественные слушания проходят в соответствии Экологическим Кодексом РК и приказа Министра охраны окружающей среды РК №50-о от 26.03.2013 г. «О внесении изменений в приказ Министра охраны окружающей среды РК от 07.05.2007 г.», №135-о «Об утверждении Правил проведения общественных слушаний»

Согласно повестке дня общественных слушаний выступали: представитель ТОО «АА-Экология»: ведущий специалист – эколог Яковченко Ю.К.

Проект ОВОС выполнен к рабочему проекту: «Реконструкция здания средней школы №68 с пристройкой в жилом массиве Коктал, улица Күсмұрын» №2».

Продолжительность строительства: 15 месяцев.

В период проведения строительных работ на площадке образуется 6 неорганизованных источников загрязнения 3 организованных источника загрязнения атмосферного воздуха. В выбросах на период строительства содержится 24 загрязняющих вещества без учета автотранспорта, для которых разработаны нормативы. На период эксплуатации объекта образуются 2 источника загрязнения атмосферного воздуха. Валовые выбросы вредных веществ приведены в таблице 3.1 проекта ОВОС на период реконструкции и на ввод в эксплуатацию объекта.

Согласно выписке из постановления Акимата г.Астаны площадь застройки отведенного участка составляет - 3,4336 га.

Ближайший водный объект – р. Ишим на расстоянии 2407 метров.

На период строительства источники загрязнения (временные источники загрязнения атмосферного воздуха):

- Земляные работы (выемка, разработка грунта, обратная засыпка);
- Пересыпка инертных материалов (песок, щебень);
- Сварочный аппарат;
- Покрасочные работы;
- Работа спецтехники;
- Газосварочный аппарат;
- Битумоплавительная установка;
- ДГА;
- Бак для хранения диз/топлива на ДГА.

На период эксплуатации источники загрязнения атмосферного воздуха:

- Котельная;
- Топливохранилище - Резервуары для хранения диз/топлива.

Котельная с тремя котлами, расположена на отдельной рядом стоящей территории от здания школы. Режим работы котельной – 215 дней отопительный период. Теплопроизводительность котельной  $Q=4053\text{кВт}$ , котельная работает на жидком топливе. Высота дымовой трубы 24,4 метра, диаметр 0,426 м. Сжигание дизельного топлива сопровождается выбросами окислов азота, оксида серы, оксида углерода, и сажи. Топливохранилище состоит из двух стальных горизонтальных цилиндрических резервуаров подземного хранения емкостями 25 м.куб. каждый. Резервуары предназначены для хранения дизельного топлива. Высота дыхательной трубки 2 м, диаметром 0,05 м. Прием и хранение дизельного топлива происходит с выделением в атмосферный воздух паров нефтепродуктов углеводородов и сероводорода.

В соответствии с «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных Приказом Министра национальной экономики РК №237 от 20 марта 2015 года, критерием для определения размера СЗЗ является соответствие на её внешней границе и за её пределами концентрации загрязняющих веществ для атмосферного воздуха населенных мест ПДК и/или ПДУ физического воздействия на атмосферный воздух. Производственная деятельность не классифицируется. Согласно статье Экологического кодекса 40 п.1-1, не относящиеся к классам опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, классифицируются как объекты 4 категории. Объект относится ко – 4 категории опасности предприятия («Экологический Кодекс РК», статья 71). Расчет

рассеивания проводился в радиусе воздействия 50 метров. Согласно результатам расчетов рассеивания на случай максимальной нагрузки производственного оборудования превышений ПДК на границе СЗЗ не выявлено. Корректировка СЗЗ не требуется. Проектируемый объект не является промышленным предприятием.

**Выводы:** При проектировании и строительстве будут использованы новейшие технические решения и прогрессивные технологии. В целом оценка воздействия проектируемого объекта на окружающую среду г.Астана показала, что последствия планируемой хозяйственной деятельности будут не значительными при соблюдении экологических, санитарно-гигиенических и других норм, действующих на территории РК. В ходе слушаний были озвучены следующие вопросы:

Вопрос от руководителя отдела государственной экологической экспертизы ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г.Астаны» Джумадилдаева А.У.:

1. Где расположены резервуары для хранения дизельного топлива на период эксплуатации, на каком расстоянии от уреза воды?

Ответ: Резервуары для хранения дизельного топлива на период эксплуатации не располагаются в водоохраной зоне. Ближайший водный объект – р. Ишим на расстоянии 2407 метров.

Руководитель отдела государственной экологической экспертизы ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г.Астаны», что согласно Постановлению акимата города Астаны от 5 августа 2004 года №3-1-1587п (с дополнениями и изменениями на 06.11.2013 г.)

- водоохранная зона для реки Ишим в пределах города Астаны: с простыми условиями хозяйственного использования и благоприятной экологической обстановкой на водосборе составляет 500 метров; со сложными условиями хозяйственного использования и при напряженной экологической обстановке на водосборе составляет 1000 метров;  
- минимальная ширина водоохраной полосы в пределах города Астаны для реки Ишим составляет 35 метров. В связи с вышеперечисленными резервуары располагаются с вышеуказанным Постановлением.

2. Как осуществляется водоснабжение питьевой водой стройплощадки?

Ответ: Согласно сметной документации объем привозной питьевой воды составляет 228,1250 м<sup>3</sup>/год.

3. Какова площадь озеленения?

Ответ: площадь озеленения составляет - 3226 м.кв. согласно дендроплану.

4. Предусмотрен ли снос деревьев?

Ответ: согласно акта обследования на наличия зеленых насаждений предусмотрен снос одного дерева и под пересадку одно дерево: 1 лох с/й – 1 лох, под пересадку – береза

- 1 шт.

5. Валовые выбросы на период строительства в тоннах?

Ответ: Максимально-разовый выброс составляет – 2.11362425568 г/сек.  
Валовый выброс вредных веществ составляет – 11.585137958 т/г.

Основные выводы по итогам обсуждения проведения общественных слушаний:  
Организаторы слушаний и присутствующие участники одобрили проект ОВОС к рабочему проекту «Реконструкция здания средней школы №68 с пристройкой в жилом массиве Коктал, улица Күсмұрын» №2».

Председатель общественных слушаний:

Чкиря А.В.

(Фамилия, имя и отчество, подпись)

Секретарь общественных слушаний:

Яковченко Ю.К.

(Фамилия, имя и отчество, подпись)

Руководитель отдела государственной  
экологической экспертизы  
ГУ «Управление природных ресурсов и  
регулирования г.Астаны»

Джумадилдаев А.У.

(Фамилия, имя и отчество, подпись)

**Присутствовали:**

1. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования по г.Астана»



---

2. ТОО «Kaz Smart Engineering»



---

3. ТОО «АА-Экология»



---