

### ***Краткое нетехническое резюме.***

«База отдыха «Илек»» является действующим объектом, предназначенным для отдыха. Функционирование База отдыха продолжится после прохождения необходимых экспертиз.

База отдыха расположен в Актюбинской области, г. Актобе, район Алматы, в пределах ж.м Кирпичный. Ближайшая жилая зона расположена менее чем в 20 метрах от базы отдыха.

Площадь территории базы отдыха «Илек » - 4,9643 га.

Координаты участка: 1 точка - 50°18'56.13"C, 57°13'10.38"B 2 точка - 50°18'57.05"C, 57°13'14.19"B 3 точка - 50°18'51.58"C, 57°13'18.07"B 4 точка - 50°18'50.32"C, 57°13'13.74"B.

На территории располагаются Базы для отдыха, кафе-столовая, беседки, терраса на 100 человек.

База отдыха является действующим объектом. Строительство или реконструкция объектов не предусматривается. Проектом предусмотрена эксплуатация базы отдыха, расположенной на территории района Алматы, Актюбинской области, в пределах ж.м Кирпичный. На территории располагаются кафе-столовая, беседки для отдыха, терраса на 100 человек, 12 Базаиков для отдыха.

Вода питьевого качества будет использоваться из существующих сетей. Забор и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств настоящим проектом не предусмотрено. В связи с чем, оформление Разрешения на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Водного Кодекса РК не требуется. База отдыха находится на берегу реки Илек, согласно Постановления Акимата Актюбинской области №127 от 20 апреля 2009г. «Об установлении водоохранных зон и полос реки Илек и ее притоков», на данной реке установлены водоохранные зоны и полосы, в связи с чем, установление водоохранной зоны и полосы не требуется. Расстояние от реки Илек до базы отдыха порядка 60 метров.

Вода питьевого качества будет использоваться из существующих сетей. Расход воды на хоз.-бытовые нужды ориентировочно составит 100 м3/месяц.

База отдыха не имеет собственной котельной для обогрева домиков. Обогрев домов осуществляется центральным городским отоплением. Дизель генераторы на территории не используются. Единственным источником выбросов при эксплуатации базы отдыха являются мангальные зоны.

Мангалы относятся к неорганизованным (площадным) источникам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и функционируют периодически, преимущественно в тёплый сезон. Тип источника: нестационарный, неорганизованный, режим работы: эпизодический (по мере использования отдыхающими), топливо: дрова, количество источников: 12 зон. При сжигании древесины или древесного угля образуются: оксид углерода (СО), оксиды азота (NOx), твердые частицы (сажа), диоксид серы. Валовый выброс составит 0,04871229 т/г.

В период эксплуатации базы отдыха образуются следующие виды отходов:

*Смешанные коммунально-бытовые отходы (ТБО)* образуются в помещениях подразделения в результате непроизводственной деятельности персонала и отдыхающих и при уборке территории. По мере образования, отходы накапливаются в контейнерах. Далее отход по договору со специализированной организацией вывозится на полигон ТБО.

*Макулатура* представлена отработанной бумагой и картонной тарой. По мере образования макулатура используется повторно либо временно складировается на срок, не превышающий допустимый срок временного складирования отходов, установленный действующим законодательством Республики Казахстан, после чего подлежит передаче специализированной организации для дальнейшей утилизации.

*Зольный остаток* образуется в результате сжигания древесины и древесного угля на мангалах. По мере образования отход накапливается в специально отведенных контейнерах на срок, не

превышающий допустимый срок временного складирования отходов, установленный действующим законодательством Республики Казахстан. Далее отход передается по договору специализированной организации для вывоза на полигон твердых бытовых отходов.

Общее ожидаемое количество образования отходов составит 31,0156 тн.

*Поверхностные и подземные воды.* Возможное воздействие на поверхностные воды при функционировании домиков для отдыха сводится к следующему:

- загрязнение р. Илек хозяйственно-бытовыми и поверхностными сточными водами;
- воздействие на р. Илек через сопредельные среды;

Возможное воздействие на подземные воды функционировании домиков для отдыха сводится к следующему:

- истощение запасов подземных вод за счет безвозвратного изъятия воды на строительные и хозяйственно-питьевые нужды;
- воздействие на качество подземных вод;
- воздействие на режим грунтовых вод.

*Земельные ресурсы и почвы, отходы производства и потребления.* Поскольку домики отдыха размещаются на площадке существующей базы отдыха с долгосрочной перспективой, рекультивация нарушенных земель не предусматривается.

Воздействие проектируемого объекта на земельные ресурсы в период эксплуатации оценивается как допустимое.

*Физические воздействия.* В районе размещения объекта природных и техногенных источников радиационного загрязнения нет, радиационный фон не превышает нормы.

Физические воздействия в период эксплуатации воздействия отсутствуют.

*Недра.* Рассматриваемый объект размещается на территории существующей ранее базы отдыха. Потребность в минеральных ресурсах на период эксплуатации отсутствует. Захоронение отходов в недра не осуществляется, так как отходы производства и потребления вывозятся в установленные места, соответствующие экологическим нормам.

Воздействие на недра в период эксплуатации проектируемого объекта отсутствует.

*Растительный и животный мир.* Рассматриваемый объект размещается на территории существующей ранее базы отдыха. На территории сформировался определенный комплекс растений и животных, приспособленный к современным условиям. Изменения среды обитания, путей миграции и условий размножения животных не ожидается. В связи с тем, что территория освоена ранее, дополнительного влияния проектируемого объекта на растительный и животный мир не будет.

Воздействие проектируемого объекта на животный и растительный мир в период эксплуатации отсутствует.

*Состояние здоровья населения*

Воздействие проектируемого объекта на состояние здоровья населения в период строительства и эксплуатации оценивается как допустимое.

*Социальная сфера*

Для строительства проектируемого объекта привлечены местные трудовые ресурсы, что является положительным фактором для местного населения.

Проектируемый объект входит в состав действующего Базы отдыха, санитарно-эпидемиологическое состояние объектов которого является удовлетворительным.

Ухудшений социально-экономических условий жизни местного населения в результате намечаемой деятельности не произойдет, так как строительство и эксплуатация проектируемого объекта предусматривается в соответствии с нормативными требованиями.