

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ  
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ СРЕУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124  
телефон: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80  
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул.Желтоқсан, 124  
телефон: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80  
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 года

## КГУ «Аппарат акима Жанакорганского района»

### Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 19.09.2022 г. вх. №KZKZ90RYS00289945

**Общие сведения.** Проектируемая водохранилище расположено в отрогах

Каратау на урожище «Жайылма» с/о Косуйенки Жанакорганского района, в 60 км от райцентра Жанакорган и в 1,8 км от населенного пункта Косуйенки. Водоохранилище предназначено для сбора горных вод в период зимне-весеннего паводка и из речки «Жидели», для обеспечения поливной водой бахчевых культур сельского округа Косуйенки. Проектный объем 2,0 млн.м<sup>3</sup>.

Бассейн р. Жидели охватывает юго-западные склоны горы Каратау в Жанакорганском районе Кызылординской области. По рельефу бассейн р. Жидели делится на две части: горную и предгорную. В высотном отношении указанные зоны характеризуются отметками 400-296 м. Площадь водосбора речки Жидели 315 км<sup>2</sup>, общая длина водотока 42 км. Средний уклон реки 18 %. Речка Жидели образуется от слияния ручьев Жидели и Койлы.

Основным источником питания реки являются сезонные снега, интенсивное таяние которых ввиду незначительной высоты гор, начинается уже с февраля месяца.

Рельеф участка холмисто-увалистый с абсолютными отметками 311- 295 м. Холмы и увалы возвышаются над долиной реки 20-30 м.

Речная долина характеризуется ступенчатым продольным и ассиметричными поперечными профилями. В горной части склоны, как правило, крутые – от 20°-30° до 70°, зачастую покрыты насыпями и смешенными глыбами пород. Местами долина распластана и крутизна склонов уменьшается до 10°.

В горной части русло реки врезано на 0,5-1,5 м в пойменные – отложения долины, ширина долины от 50 до 200 м. При выходе из гор ширина долины достигает 400 м, склоны пологие со слабоволнистой.

#### Краткое описание намечаемой деятельности.

Согласно заданию на проектирование проектом предусмотрено:

1. Строительство земляной плотины с креплением верхнего откоса
2. Строительство водовыпускной сооружений водохранилища на расход воды 1,0 м<sup>3</sup>/с.
3. Строительство аварийно – сбросного сооружения на расход 1,0 м<sup>3</sup>/с.



4. Строительство отводящего канала на расход 1,0 м<sup>3</sup>/с протяженностью – 1,45 км.
5. Строительство шлюз-регулятора в конце отводящего канала на расход 1,0 м<sup>3</sup>/с
6. Строительство сбросного сооружения в конце отводящего канала на расход 1,0 м<sup>3</sup>/с, для отвода излишних вод в низменности

Наполнение водохранилища обычно производится с октября по май. Использование воды из водохранилища предусмотрен в июле, августе и первой половине октября, когда в р.Жидели не хватает воды на орошение.

Основной целью рабочего проекта является сбор горных вод для обеспечения поливной водой бахчевых культур сельского округа Косуйенки.

Водохранилище состоит из земляной плотины, который сопрягающий к холму с двух сторон. Длина земляной плотины составляет –557 метров, ширина основания плотины до 34 м, ширина гребня 6,0 м. Отметка гребня плотины - 310,0 м (Б.С). Заложение откосов  $m_1=3,0$ ,  $m_2=2,0$ . Строительство водовыпускной сооружений водохранилища на расход воды 1,0 м<sup>3</sup>/с. Проектом предусмотрены водовыпуск пропускной способности при пропуске 1,0 м<sup>3</sup>/с

Конструктивно водопропускное сооружение оформлено в виде одно очковой железобетонной трубы марки РТ 6Н-25 диаметром 600мм в протяжений 35,1 метров в теле плотины, сопряжены с стальными трубами диаметром 400мм. 4.3. Строительство аварийно – сбросного сооружения на расход 1,0 м<sup>3</sup>/с. Водосброс выполнен в виде боковых поверхностных водосливов с гребнями на уровне НПП. Конструкция аварийно- сбросного сооружение в виде одно очковой железобетонной сооружении выполненный из труб марки РТ 6 Н-25 диаметром 600мм, длиной 6 метров и имеет входной и выходной оголовок. На нижнем имеется быстроток с перепадом 5,0 м. Выполнен из монолитного железобетона В 25 F200 W8 толщиной 15 см. 4.4.

Профиль канала - выполнен в полувыемке-полунасыпи в землянном русле, продольным уклоном - 0,0001. Из за горной местности объекта канала запроектирован как ступенчатый перепад, каждый перепад в конце ступени с креплением откоса и дна габионом длиной 19,0м и толщиной  $t=0,50$ м. 4.5. Строительство шлюз-регулятора в конце отводящего канала на расход 1,0 м<sup>3</sup>/с и сбросного сооружения в конце отводящего канала на расход 1,0 м<sup>3</sup>/с, для отвода излишних вод в низменности Для регулирования расходами стока воды, а также для отвода излишних вод водохранилища запроектирован гидротехнические сооружение из ж/бетонных труб марки РТ-6.50. диаметром –600 мм, на расчетный расход 1,0м<sup>3</sup>/с. В количестве -2 шт. Срок строительства планируется в 2023 году 5 месяцев.

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды.**

На период строительства объекта в атмосферный воздух выделяются такие ЗВ как: Железо (II, III) оксиды, Марганец и его соединения, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения, Фториды неорганические плохо растворимые, Диметилбензол, Метилбензол, Бенз/а/пирен, Бутилацета, Проп-2-ен-1-аль, Формальдегид, Пропан-2-он, Уайт-спирит, Алканы C12-19, Взвешенные частицы, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Пыль абразивная Общее количество выброса на период строительства составит 3.1439001925 т. На период эксплуатации выбросы от данного сооружения отсутствуют.

Для питьевых целей планируется использовать привозную бутилированную воду. Обеспечение строителей хоз-бытовыми водами производится от существующей водопроводной сети с/о Косуйенки с доставкой автоводоносами до места строительномонтажных работ. Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые нужды работников при строительстве объекта составит: водопотребление – 18,246 м<sup>3</sup>/сут, 4926,42 м<sup>3</sup>/год; водоотведение - 842,75 м<sup>3</sup>/сут, 4747,572 м<sup>3</sup>/год Хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться во временный септик объемом 10 м<sup>3</sup>, который по мере необходимости будет откачиваться ассенизационной машиной на основании договора со сторонней организацией.

На период строительства образуются следующие виды отходов: Ткани для вытирания(0.0039 т/период), Битумные смеси(0.0011 т/период), Отходы красок и



лаков(0.0181 т/период), Смешанные коммунальные отходы(0.91 т/период), Отходы железа и стали(1.072 т/период), Отходы сварки(0.0054 т/период). Всего 2.0105 т/период..

Намечаемая деятельность относится ко III-ой категории согласно пп.2 п.12 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 13.07.2021 г. №246, проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

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

Указанные в п.1 ст.70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.25 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280 (далее – Инструкция). Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, в соответствии пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, провести экологическую оценку по упрощённому порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощённому порядку определяются Инструкцией.

При проведении экологической оценки по упрощённому порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель  
Департамента экологии  
по Кызылординской области**

**Өмірсерікұлы Н.**

исп. Тусмагамбетова М  
тел. 230038

Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан



