



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8  
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс  
тел.: +7 7172 74 08 44

010000, г. Астана, пр.Мангилик Ел, 8  
«Дом министерств», 14 подъезд  
тел.: +7 7172 74 08 44

№

**ОЮЛ «Ассоциация экологических  
организаций Казахстана»**

*На №225-7-24 от 01.12.2022 года*

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (далее – Министерство) рассмотрев Ваше вышеуказанное обращение касательно предоставления информации об озере Малый Талдыколь, в пределах компетенции сообщает следующее.

***1. Мониторинговые декадные данные уровня грунтовых вод за последние 5 лет в мониторинговых скважинах на левом берегу реки Есиль в пределах пригородной зоны города Астана.***

На левом берегу реки Есиль в пределах пригородной зоны города Астана режимная наблюдательная сеть отсутствует, наблюдения за уровнем подземных вод не ведутся.

Согласно Типовому проекту «Изучение режима и баланса, режимные наблюдения за состоянием и рациональным использованием подземных вод на территории Акмолинской области» в систему мониторинга включен участок загрязнения Талдыколь, на котором один раз в год производится отбор проб воды на следующие виды анализов: сухой остаток, марганец, кадмий, свинец, стронций, бром, бор, барий, железо.

Дополнительно сообщаем, что в 2003 году ТОО «Азимут энерджи сервис» был составлен «Отчет по комплексной гидрогеологической, инженерно-геологической и геоэкологической съемке района г. Астаны. Масштаб 1:200 000 и 1:50 000 на площади 1623 км<sup>2</sup>, выполненной в 1998-2003 гг.» (автор Бубарева Н.В.).

Вместе с тем, для получения материалов указанного отчета необходимо обратиться в АО «Национальная геологическая служба» в соответствии с п.3 статьи 75 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», постановлением Правительства Республики Казахстан от 25 июня 2018 года №376, а также приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24.05.2018г. №377.

***2. Измерения расхода воды в канале Нура-Есиль и дополнительная информация об уплотнении канала и потенциальной утечке из канала.***

Исходящий номер: 05-29/ЖТ-К-715 от 22.12.2022

Пропускная способность канала Нура-Есиль – 12.3 м<sup>3</sup>/сек. Уровень канала варьируется в зависимости от потребностей в технической воде г. Астана и Целиноградского района.

Протяженность канала – 24.7 км. Канал имеет трапецеидальный профиль с шириной по дну – 3.00 м с заложением откосов в подводной части 1:2.5. Вдоль канала предусмотрены лево и правобережные эксплуатационные дорожные полосы, кроме того предусмотрены лево и правобережные защитные земляные дамбы в целях защиты от талых вод. Откосы канала укреплены геокаркасом протяженностью 22,2 км, на некоторых участках откосы усилены бетонными плитами протяженностью 2,5 км.

На водопроводящем канале Нура-Есиль устроены три однотипных перегораживающих сооружений.

Головное подпорное сооружение (ПС-1) ПК-18+30.95 – предназначено для регулирования забора воды в канале из реки Нура и частичного или полного перекрытия канала. Головное сооружение представляет собой двух фазовую железобетонную трубу с отверстиями 2х2м, толщиной стенок 0.4 м с верхним строением, в котором располагаются два рабочих и один ремонтный затворы.

Перегораживающее сооружение (ПС-2) ПК-121+96.50 – предназначено для регулирования воды в канале и отключения нижележащего участка в случае его опорожнения для ремонта. Конструкция и оборудование перегораживающего сооружения аналогичны головному.

Промежуточное перегораживающее сооружение (ППС) ПК-225+40 – предназначено для регулирования сбрасываемой воды в реку Есиль

Концевое перегораживающее сооружение (ПС-3) ПК-245+29.28 – предназначено для создания подпора и регулирования сбрасываемой воды в реку Есиль. Конструкция концевого перегораживающего сооружения аналогична предыдущим сооружениям с той лишь разницей что, двухчковая труба со стороны нижнего бьефа имеет уклон и работает как быстроток.

Все перегораживающие сооружения являются одновременно и переездами через канал.

Кроме того, имеется два автодорожных железобетонных моста на ПК-168+07.94 и ПК-215+50 для пропуска местного движения через канал;

Также три монолитных железобетонных труб прямоугольного профиля для пропуска воды канала под автодорогами Астана – Рождественка на ПК 71+00, Астана – Аэропорт на ПК-186+35.5 и под автодорогой в пос.Тельмана на ПК 243+00.0;

На участке канала 105+90, установлена перекачивающая установка, оборудованная глубинным насосом, для пополнения водных запасов озера Майбалык.

На канале Нура-Есиль в ближайшем будущем не предусмотрено никаких проектов по реконструкции, так как канал находится в удовлетворительном состоянии.

В 2020 году республиканским государственным предприятием «Казводхоз» были проведены работы по установке водомерного гидрометрического поста типа «фиксированное русло» на ПК18+70.00.

Подпись файла верна. Документ подписан(а) МУКАТАЕВ СЕРИКАЛИЙ МУХАМЕТКАРИМОВИЧ

Исходящий номер: 05-29/ЖТ-К-715 от 22.12.2022

Измерения расходов воды осуществляются на гидропосту. Среднесуточные расходы воды в летние периоды составляют до 12 м<sup>3</sup>/сек, и порядка 3-4 м<sup>3</sup>/сек в зимний период.

**3. Измерения уровня воды в накопителе Большой Талдыколь за последние 5 лет.**

Согласно информации РГП «Казгидромет» измерения уровня воды в накопителе Большой Талдыколь не проводилось, ввиду отсутствия гидрологических постов.

Обжалование административного акта осуществляется в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2020 года № 350-VI.

**Вице-министр**

**С. Мукатаев**

*Исп. Садыкали Ж.  
Тел. 74 11 39*