Приложение

к письму МКУ «КООС»

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_

**О заседании общественного совета**

**по охране окружающей среды в г. Зеленогорске (07.05.2024)**

07.05.2024 в Администрации ЗАТО г. Зеленогорск состоялось очередное заседание общественного совета по охране окружающей среды (далее – общественный совет), в котором приняли участие представители ООО «Золотой элемент», МУП ТС. В повестку заседания включено 4 вопроса.

1. Председатель общественного совета С.В. Камнев сообщил участникам заседания, что в связи с обеспокоенностью граждан о проведении геологоразведки **вблизи ТСН СНТ № 3 «Сокаревка» в план работы совета включено рассмотрение вопроса о проведении геолого-разведывательных работ на участке недр Сокаревка**. Представил генерального директора ООО «Золотой элемент» Лоншакова А.Ю.

Лоншаков А.Ю. сообщил, что организация является недропользователем с правом проведения геологического изучения, включая поиски и оценку месторождений полезных ископаемых (россыпного золота) на участке недр «Сокаревка». Лицензия на проведение работ выдана 15.06.2022 Департаментом по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу на 7 лет. Проект проведения работ предусматривает поисковую и оценочную стадии.

Рассказал, что поисковая стадия, к которой ООО «Золотой элемент» приступило в 2023, подразумевает проведение буровых работ по извлечению керна - образца пластовой породы для получения информации о свойствах залежей полезных ископаемых. Пояснил, что после анализа образцов станет понятна перспектива дальнейшего использования участка. В зависимости от содержания металла можно будет сделать выводы о том, представляет ли данный участок недр экономический интерес, возможно ли считать его месторождением, будет ли он в дальнейшем предоставлен в отработку ООО «Золотой элемент» или другой организации.

Пояснил, что в ходе работ производится картирование, фиксация каждой скважины и буровой линии. Итогом проведенных работ будут являться материалы по технико-экономическому обоснованию кондиций и подсчету запасов полезных ископаемых. Данные проведенных исследований ООО «Золотой элемент» представит в территориальную комиссию по запасам полезных ископаемых.

2. Главный инженер МУП ТС Филонов С.П. представил доклад о состоянии городских очистных сооружений, планируемых работах по их модернизации, реконструкции и внедрению новых технологий.

Рассказал, что городские очистные сооружения проектной производительностью 47000 м3/сут. имеют две очереди, введенные в эксплуатацию в 1962 и 1979 годах соответственно. Привел основные технические характеристики очистных сооружений по проекту 1974 года. Сообщил, что принятая на очистных сооружениях технология очистки сточных вод традиционная (на базе одностадийной биологической очистки). В настоящее время данная технология является устаревшей, характеризуется нестабильностью и низкой эффективностью процессов механической и биологической очистки.

Перечислил требования, предъявляемые к сточным водам, поступающим на очистные сооружения. Сообщил, что режим поступления сточных вод на очистные сооружения ‒ неравномерный и непостоянный, что приводит к сбою процесса и длительному периоду восстановления. Отметил, что при существующих условиях и нарушениях режима приема сточных вод очистными сооружениями достигается максимально возможная эффективность очистки сточных вод. Содержание органических веществ соответствует проектным данным и нормативам допустимых сбросов, установленных в 1974 году, но не соответствует современным требованиям безопасного сброса в водоем. Сточные воды, прошедшие через городские очистные сооружения, относятся к категории неочищенных. В настоящее время не соответствуют нормативным следующие показатели: взвешенные вещества, БПК5, нитриты, фосфаты.

Сообщил, что по результатам проведенного в 2023 году обследования определен ряд мероприятий для улучшения эффективности работы очистных сооружений: запуск цеха и освоение механического обезвоживания осадка с системой очистки фильтрата; модернизация существующих аэротенков с целью полной биологической очистки с нитри-, денитрификацией, дефосфотацией и ацидофикацией для повышения эффективности экологической очистки сточных вод и обеспечения требований безопасного сброса в водоем; разработка проекта по реконструкции очистных сооружений.

Сформулировал вывод о том, что реализация проекта по реконструкции очистных сооружений обеспечит их соответствие экологическим требованиям по использованию площадей, образованию и обработке отходов, качеству очищенных сточных вод. Подчеркнул, что проект по реконструкции очистных сооружений является составной частью комплексного экологического разрешения (далее - КЭР). Отметил, что при отсутствии КЭР, плата за негативное воздействие рассчитывается с применением повышающих коэффициентов.

Сообщил, что в 2024 году за счет средств МУП ТС заключен договор на разработку КЭР. Следующими этапами являются разработка проектно-сметной документации на строительство реконструкцию и модернизацию очистных сооружений, затем выполнение работ в соответствии с проектной документацией, но в настоящее время источник финансирования этих этапов не определен. Выразил мнение, что одним из вариантов выхода из создавшейся ситуации является заключение концессионного соглашения.

В ходе обсуждения общественным советом рекомендовано МУП ТС подготовить и направить в Администрацию ЗАТО г. Зеленогорск предложения об источниках финансирования мероприятий по разработке проектно-сметной документации, а также по строительству, реконструкции и модернизации городских очистных сооружений.

3. Директор МКУ «КООС» Трифонова Е.Н. представила отчет о состоянии окружающей среды на территории города Зеленогорска за 2023 год.

Рассказала об итогах государственного мониторинга окружающей среды. Сообщила, что по результатам наблюдений за состоянием атмосферного воздуха, осуществляемых КГБУ «Центр реализации мероприятий по природопользованию и охране окружающей среды Красноярского края» посредством автоматизированного поста наблюдения, уровень загрязнения атмосферы города в 2023 году характеризовался как «Низкий». Проинформировала об удовлетворительных результатах контроля качества атмосферного воздуха жилых территорий, проводимого ФГБУЗ ЦГиЭ № 42 ФМБА России в рамках социально-гигиенического мониторинга.

Сообщила о наблюдениях в рамках государственного мониторинга поверхностных вод (р. Кан), осуществляемого ФГБУ «Среднесибирское УГМС» на двух гидрологических постах, по итогам которого случаев высокого и экстремально высокого уровня загрязнения поверхностных вод не зарегистрировано. Рассказала о результатах контроля качества воды открытых водоемов и питьевой воды в разводящей сети централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Отметила, что согласно данным Межрегионального управления № 42 ФМБА России выявлены несоответствия установленным нормативам по микробиологическим (9 из 30 проб) и химическим показателям (3 из 12 проб по показателю ХПК) воды обводненных карьеров. По результатам контроля качества питьевой воды по микробиологическим, химическим, радиологическим показателям и показателям, связанным с технологией водоподготовки, одна из отобранных 180 проб не соответствовала гигиеническим нормативам (по показателю «запах»).

Сообщила, что радиационная обстановка на территории города, согласно наблюдениям КГБУ «Центр реализации мероприятий по природопользованию и охране окружающей среды Красноярского края» в течение отчетного года находилась в пределах допустимых норм.

Проинформировала участников заседания об изменении региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами (далее - ТКО) на территории Зеленогорской технологической зоны Красноярского края схемы потоков ТКО в связи с расторжением концессионного соглашения на создание и реконструкцию полигона твердых бытовых отходов в г. Зеленогорске.

Рассказала об основных направлениях деятельности в области охраны окружающей среды на территории города. Сообщила о нарушениях, выявленных МКУ «КООС» в ходе проведения осмотров территории города, и материалах, направленных для принятия мер воздействия к нарушителям. Отметила, что наибольшее количество нарушений выявлено в сфере обращения с отходами.

Назвала мероприятия, реализованные в рамках муниципальной программы «Охрана окружающей среды и защита городских лесов на территории города Зеленогорска», рассказала об их итогах. Сообщила о проведенных на территории города Зеленогорска мероприятиях по очистке от мусора берегов и прибрежных акваторий водных объектов в рамках реализации федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» национального проекта «Экология».

Перечислила основные проблемы в области охраны окружающей среды, сформулировала задачи на 2024 год.

В ходе обсуждения отчета членом общественного совета Михайловым В.С. внесено предложение в целях предотвращения заморов рыбы на обводненном карьере «озеро Центральное» предусмотреть выполнение в зимний период подледной трехкратной аэрации воды компрессионным нагнетанием воздуха через 20 лунок.

По итогам обсуждения доклада директора МКУ «КООС» членами общественного совета принято решение рекомендовать МКУ «КООС» направить в Администрацию ЗАТО г. Зеленогорск информацию о дополнительных мероприятиях по аэрации воды обводненного карьера «озеро Центральное» в целях обеспечения благоприятного кислородного режима водоема в зимне-весенний период и предотвращения заморов рыбы.

4. В ходе заседания членами общественного совета затронуты вопросы загрязнения атмосферного воздуха в результате деятельности филиала АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» - «Красноярская ГРЭС-2». Михайлов В.С. привел фотофакты пыления на золоотвале в летний период 2023 года и сильного дымления труб филиала АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» - «Красноярская ГРЭС-2» в 2023 - 2024 годах. Выразил мнение о необходимости направить в адрес АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» предложение об обязании филиала АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» - «Красноярская ГРЭС-2» провести инженерно-технические работы по орошению золоотвала для исключения ветровой эрозии и пыления в летние месяцы. С целью снижения выбросов в атмосферу в инвестиционной программе АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» на 2025 – 2026 годы предусмотреть средства на установку электрофильтров.

В целях снижения загрязнения атмосферного воздуха взвешенными частицами принято решение рекомендовать Администрации ЗАТО г. Зеленогорск направить в адрес АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» письмо о рассмотрении вопросов оснащения филиала АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» - «Красноярская ГРЭС-2» эффективным газоочистным оборудованием и выполнения мероприятий по предотвращению пыления на золоотвале.