***Комментарии на часто задаваемые в адрес Министерства экологии и природных ресурсов РТ вопросы***

***О запахах в жилых массивах Советского района г. Казани***

С целью установления источника неприятного запаха, Министерством совместно с Исполнительным комитетом г. Казани, Приволжским управлением Ростехнадзора, Главным управлением МЧС РФ по РТ проведено комиссионное обследование территории в районе пересечения Мамадышского тракта и трассы М-7.

Установлено, что источниками эмиссии свалочных газов в этом районе являются 3 объекта размещения отходов, один из которых является действующим (полигон «Восточный»), а два других (Самосыровская свалка и Самосыровский полигон г. Казани (1, 2 карты) выведены из эксплуатации и требуют завершения работ по рекультивации.

Основным источником загрязнения атмосферного воздуха свалочными газами в этом районе является полигон «Восточный». На объекте складируются не только ТКО, образуемые на территории г. Казани, но и отходы с территории смежных муниципальных районов Республики Татарстан, отличающиеся повышенным содержанием органической фракции.

Заполнение первой карты полигона ТКО «Восточный» приблизилось к проектной отметке и количество размещенных отходов органического происхождения на этой карте определяет максимальные значения эмиссии свалочных газов. Биотермическое разложение таких отходов в теле полигона приводит к образованию большого количества свалочных газов (преимущественно метан, диоксид углерода, дурнопахнущие газы, такие как меркаптан).

Ситуация усугубляется тем, что инвестиционный проект по строительству полигона ТКО «Восточный», несмотря на наличие положительного заключения государственной экологической экспертизы, не реализован в той мере, которая позволяет исключить неблагоприятное воздействие на жителей населенных пунктов, расположенных вблизи. Образующийся в теле полигона фильтрат не подвергается очистке и используется для проведения орошения.

Технологическая процедура орошения поверхности полигона является главной причиной появления неприятного запаха меркаптана (газ, присутствующий в составе свалочных газов в незначительном количестве, но являющийся сильным маркирующим газом).

По результатам комиссионного выезда достигнута договоренность о прекращении орошения полигона неочищенным фильтратом. ООО «УК «ПЖКХ» уже приступило к проектированию мероприятий, направленных в том числе на строительство соответствующих очистных сооружений.

В качестве приоритетной задачи на текущий год определена необходимость организации Исполкомом г. Казани системного мониторинга за состоянием окружающей среды в зоне влияния Самосыровской свалки.

В соответствии с поручением Президента республики прорабатывается вопрос по рекультивации Самосыровского полигона ТКО и оснащения его системой активной дегазации в рамках федерального проекта «Чистая страна».

 15 января состоялся аукцион на разработку проекта. Исполкому Казани необходимо подготовить всю документацию. С целью комплексного решения проблемы, Исполнительным комитетом г. Казани и Министерством экологии и природных ресурсов РТ подписано соглашение о финансировании природоохранных мероприятий, в том числе:

 - на проектирование рекультивации Самосыровского полигона ТКО - 11,8 млн руб.,

 - на пуско-наладочные работы станции очистки фильтрата Самосыровской свалки – 4,3 млн руб.,

- на техническое обслуживание станции очистки фильтрата Самосыровской свалки – 11,1 млн рублей,

- на мониторинг окружающей среды Самосыровской свалки – 515 тыс. руб.

***О превышениях ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г. Казани*** ***(по данным постов УГМС РТ)***

*Справочно: на территории г. Казани у УГМС РТ расположены 10 пунктов наблюдения.*

Количество автотранспорта в Казани с каждым годом растет, что, в свою очередь, способствует увеличению концентраций загрязняющих веществ, выбрасываемых автотранспортом в атмосферный воздух. В результате работы двигателей и неполного сгорания топлива выбрасывается большое количество оксида углерода *(СО)*, летучих органических соединений *(ароматические углеводороды)*, окислов азота *(NOx)* и недогоревших углеводородов.

Относительно формальдегида - в основном является продуктом окисления (фотохимического окисления) углеводородов в атмосферном воздухе от выбросов автотранспорта, химической и нефтехимической промышленностей. Поэтому повышенные концентрации формальдегида в атмосферном воздухе следует ожидать в местах наибольшего скопления автотранспорта.

На сегодняшний день в результате развития инфраструктуры города Казани, посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха остались расположенными в непосредственной близости к автодорогам и автомобильным стоянкам. Учитывая близкое расположение постов мониторинга к крупным автомобильным магистралям города, превышения содержания формальдегида в воздухе можно связать с влиянием выбросов от автомобильного транспорта.

Также на фиксацию превышений концентрации примесей в воздухе влияют неблагоприятные метеорологические условия (НМУ), способствующие накоплению загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха. В периоды НМУ концентрации примесей могут резко возрастать и оказывать значительное негативное влияние на качество атмосферного воздуха. НМУ сопровождается ослаблением и отсутствием ветра (штиль), образованием задерживающих слоев температурной инверсии и туманом.

***О строительстве завода по термическому обезвреживанию отходов***

В целях гармонизации европейского и российского законодательства принят Федеральный закон от 27 декабря 2019 года № 450-ФЗ, в соответствии с которым сжигание ТКО после обработки (сортировки) приравнено к их утилизации. Поэтому будущий завод сейчас правильнее называть заводом по энергетической утилизации ТКО (ЗЭУ ТКО).

Что касается экологической безопасности этого объекта, то в РФ установлен правовой механизм, направленный на обеспечение экологической, санитарно-эпидемиологической, промышленной безопасности и соблюдение прав граждан при принятии решений о реализации проектов хозяйственной и иной деятельности. В настоящее время исполнены все требования действующего законодательства, в т.ч. в части обязательных экспертных процедур проектной документации этого завода, строительство которого ведется на территории Осиновского сельского поселения РТ.

Кроме обязательного заключения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан» о соответствии проекта обоснования расчетных границ санитарно-защитной зоны завода требованиям СанПиН, имеется положительное заключение государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) и государственной экспертизы проектной документации ФАУ «ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ».

В экспертную комиссию ГЭЭ были представлены 3 заключения общественной экологической экспертизы.

После проведения ГЭЭ, по инициативе Президента РТ Р.Н. Минниханова, было организовано проведение четвертой – независимой международной экологической экспертизы проекта ЗЭУ ТКО в Республике Татарстан. Экспертная оценка осуществлена специалистами Федеративной Республики Германии – государства, имеющего наибольший опыт в создании, модернизации и эксплуатации таких объектов. На основании рекомендаций, данных руководителями природоохранных ведомств Германии, с учетом мнения независимой рабочей группы ATAB, для проведения экспертизы завода были определены экспертные компании - Müller- BBM и LGA.

Референс-листы (о деятельности компаний) Müller-BBM и LGA, а также все результаты проведенной экспертизы представлены на сайте Министерства в открытом доступе.

Согласно материалам оценки воздействия объекта на окружающую среду, суммарные выбросы от ЗТО ТКО составят 1,3% от секундных выбросов и 1,8 % от годовых выбросов всех промышленных объектов, расположенных в данной местности.

На завод будут поступать ТКО только после удаления ртутьсодержащих отходов, батареек и галогенсодержащих пластиков. За счет раздельного сбора в специализированные контейнеры и современной мусоросортировочной станции с элементами оптической сенсорной сортировки (планируется разместить рядом с заводом) будет осуществляться комплексная сортировка. УК ПЖКХ готовит инвестпрограмму.

Термические показатели технологии и 3-х ступенчатая система очистки отходящих газов позволят производить очистку дымовых газов от вредных веществ с эффективностью до 99,9% и обеспечить требуемый уровень экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности.

Мощность ЗТО ТКО – 550 тыс. тонн ТКО в год и 55 МВт электрической энергии. Плановый период строительства -до 31 декабря 2022 года.

Более подробная информация по вопросу обоснованности данного строительства и экологической безопасности объекта размещена на сайте Министерства в разделе «Пресс-служба», подраздел «Презентации».

***О строительстве трассы М12***

*В рамках полномочий Министерства в настоящее время:*

*- согласован проект внесения изменений в схему территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения в части строительства автомобильной дороги общего пользования федерального значения М-12 (строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань)* ***с предложениями и рекомендациями для учета на последующих стадиях проектирования****;*

*- согласованы проекты планировок территории по 7-му этапу и 8-му этапу* ***с условиями проработки и учета замечаний и рекомендаций на дальнейших стадиях проектирования****.*

*Представитель Министерства входит в состав межведомственной рабочей группы по сопровождению проектирования и строительства скоростной автомобильной дороги М-12 «Москва – Нижний Новгород – Казань».*

В рамках проекта в целях исключения негативного воздействия предусматривается ряд мероприятий по охране окружающей среды. Возникающие вопросы обсуждаются с жителями, в том числе и в рамках созданной рабочей группы. В рамках данной работы уже проведена корректировка трассы с удалением от границ населенных пунктов, перепроверены данные о наличии скотомогильников на пути трассы, организован выезд инициативной группы на объект аналог. Приняты решения о компенсационном озеленении, шумозащитных экранах, сооружении экодуг и минимизации воздействия при строительстве автобана.

Дополнительно по запросам граждан:

1. Проведен мониторинг состояния атмосферного воздуха в д. Орёл Лаишевского района (ул. Зелёная, д. 2) с помощью передвижной экологической лаборатории.
2. Осуществлена оценка состояния атмосферного воздуха с учетом расположения на территории деревни промышленной организации - звероводческой фермы ООО «Матюшино» (ул. Строителей, д.5). По результатам проведенного мониторинга превышений установленных предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе данного населенного пункта не выявлено.
3. 13 ноября осуществлен выезд в лес, находящийся вблизи д. Кзыл-Иль Егорьевского сельского поселения Лаишевского района, в целях проведения производственного радиационного контроля совместно с Казанским отделением филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «Федеральный экологический оператор» и Управлением Роспотребнадзора по РТ. Превышение основных дозовых пределов на указанной территории не отмечено.

***О р. Шильна, Малошильнинское СП, Тукаевский район***

Факт засыпки грунтом и строительными отходами береговой полосы пойменных озер («Монастырские пруды») в Малошильнинском с.п. Тукаевского района был установлен инспекторами Прикамского территориального управления МЭПР РТ в рамках рассмотрения обращения граждан. Общая площадь складирования составила 4,6 тыс.м2, объём - 80 м3.

Собственники земельных участков привлечены к административной ответственности по ст.8.42 КоАП РФ, каждому из них выдано предписание об устранении выявленных нарушений. В рамках повторного выезда на земельный участок установлено, что отходы и отвалы размываемых грунтов не вывезены, за что в отношении физ.лиц составлены протоколы по ч.1 ст.19.5 КоАП РФ *(«Невыполнение в установленный срок законного предписания органа (должностного лица), осуществляющего государственный надзор (контроль), об устранении нарушений законодательства»)*, материалы для рассмотрения направлены мировым судьям.

Произведен расчёт ущерба, причинённого окружающей среде, в адрес собственников земельных участков направлены претензии.

***О регулировании уровня Куйбышевского водохранилища***

Куйбышевское водохранилище эксплуатируется в соответствии с Основными правилами использования водных ресурсов Куйбышевского водохранилища на р. Волге, утвержденными приказом *(от 11.11.1983 № 596)* Министерства мелиорации и водного хозяйства РСФСР.

Режим работы водохранилищ устанавливается Росводресурсами с учетом решения Межведомственной рабочей группы по регулированию режимов работы водохранилищ Волжско-Камского каскада. Интересы Республики Татарстан на заседаниях МРГ представляет Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан.

В связи с теплой зимой и активным снеготаянием в зимний период к началу паводка снег запасы в бассейне Волги были значительно ниже нормы. Учитывая эту особенность 2020 года, Росводресурсами заблаговременно были приняты меры по максимально возможному накоплению водных ресурсов в водохранилищах Волжско-Камского каскада еще до начала весеннего паводка.

Спецпопуск в Нижнюю Волгу был перенесен на более ранние сроки, поэтому за период высоких сбросных расходов уровень Куйбышевского водохранилища хоть и был сработан на 1,2 метра, но не понизился ниже отметки 52,0 м БС.

Несмотря на маловодный год, в период весеннего паводка 2020 года удалось сохранить баланс уровня воды Куйбышевского водохранилища и одновременно обеспечить потребность в водных ресурсах субъектов средней и нижней Волги.

В целом в 2020 году режим работы Куйбышевского водохранилища был благоприятным для воспроизводства водных биологических ресурсов и водохозяйственной деятельности.

***О строительстве заводов по переработке мусора в Татарстане***

Полномочия по реализации государственной политики в области обращения с отходами, вопросы разработки территориальной схемы и внесения в неё изменений, регулирования деятельности регоператоров по обращению с ТКО и утверждения инвестиционных и производственных программ в области обращения с ТКО закреплены за Минстроем РТ.

В соответствии с частью 1. ст. 24.13 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» строительство, реконструкция объектов накопления, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов осуществляются в соответствии с инвестиционными программами, которые **разрабатываются на основании территориальной схемы в области обращения с отходами**.

Это прямая норма закона, фактически означающая, что **объекты обращения с ТКО, на которых осуществляются регулируемые виды деятельности (обработка, энергетическая утилизация, обезвреживание, захоронение), могут строиться только в соответствии с инвестпрограммой**. Иными словами, не может быть строительства объекта по обращению с ТКО, если он не включен в территориальную схему.

*Справочно: с действующей в Татарстане терсхемой можно ознакомиться на сайте Минстроя РТ ‑* [*https://minstroy.tatarstan.ru/file/File/15.05.2019\_15568\_Pesoshin%20A.V.\_Safarov%20A.A(1).pdf*](https://minstroy.tatarstan.ru/file/File/15.05.2019_15568_Pesoshin%20A.V._Safarov%20A.A%281%29.pdf)*.*

Инвестиционные программы по обращению с ТКО в 2020 году рассматривались и утверждались Минстроем РТ, поэтому корректные комментарии могут быть предоставлены только уполномоченным органом.

 ***О разработке карьеров близ Волжско-Камского заповедника***

 Месторождение Маевское

Процедура включения участка недр «Маевское» в Перечень участков недр местного значения Республики Татарстан проводилась в 2013 году в соответствии с приказом Федерального агентства по недропользованию от 15.06.2012 №687 «Об утверждении Порядка подготовки, рассмотрения, согласования перечней участков недр местного значения или отказа в согласовании перечней». Министерство провело все мероприятия по выявлению каких-либо обременений и ограничений на участке недр «Маевское» в части наличия ООПТ.

В соответствии с законодательством 20.03.2014 г. ООО «НерудСтроМ» было предоставлено право пользования участком недр «Маевский» для целей геологического изучения песка в Зеленодольском муниципальном районе. Недропользователем был проведен исчерпывающий комплекс геологоразведочных работ и установлен факт открытия месторождения, в связи с чем впоследствии была выдана лицензия для целей разведки и добычи песка.

Проект разработки месторождения также разработан в соответствии с требованиями действующего законодательства и содержит раздел «Мероприятия по охране окружающей среды», которым учтены рекомендации по охране окружающей среды, в том числе с учетом нахождения месторождения вблизи границы Заповедника.

**Как показывает проведенный анализ, месторождение «Маевское» воздействия на близрасположенные озера не окажет, так как не затрагивает водоносный горизонт, который может иметь гидрологическую связь с озерами Раифского заповедника.**

**Воздействия на подземные воды Зеленодольского месторождения, месторождение «Маёвское» не будет** *(в границы 3-го пояса ЗСО Зеленодольского месторождения пресных подземных вод, оцененного для водоснабжения г. Казани и г. Зеленодольска, не попадает)*.

Срок действия лицензии до 30.08.2069 года.

В настоящее время, по инициативе ООО «НерудСтроМ» право пользования участком недр «Маевское» **приостановлено до 01.08.2021 года** (приказ МЭПР РТ 11.07.2018 № 729-п) (*в связи с затруднением процедуры перевода земель)*.

Участок недр «Восточно-Соловьёвское»

Участок недр расположен в 3 км юго-восточнее д. Соловьёвка и в 2 км южнее с. Большие Ключи в Зеленодольском муниципальном районе.

Лицензия выдана 02.11.2016 г. ООО «РЕСУРСНЕДР» с целью геологического изучения строительного песка на участке недр. Недропользователем был проведен исчерпывающий комплекс геологоразведочных работ, а Министерством рассмотрены материалы отчета, запасы строительных песков в количестве – 13,7 млн м3 утверждены и поставлены на территориальный баланс запасов ОПИ.

ООО «РЕСУРСНЕДР» обратилось в Министерство с заявлением об установлении и признании факта открытия месторождения ОПИ (19.12.2019 г.). В настоящее время свидетельство об установлении факта открытия месторождения находится на оформлении. После получения недропользователем Свидетельства об установлении факта открытия месторождения будет возможно получение лицензии для целей разведки и добычи. *Действие лицензии (на геологическое изучение) прекращено приказом Министерства в связи с истечением срока действия.*

***О засыпке озера Ильинское***

В адрес Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан в 2019 году поступило порядка 15 обращений жителей пос. Ильинское Зеленодольского района по вопросу застройки побережья оз. Ильинское.

В ходе обследования 02.12.2019 года западной и северо-западной части села выявлена засыпка протоки р. Сумка.

Составлены административные материалы в отношении физического лица *(гр. Мифтахутдинов Азат Хамисович – собственник земельного участка)* по:

• ч.1 ст. 8.42 КоАП РФ *(нарушение специального режима прибрежной защитной полосы водного объекта, выразившееся в размещение размываемых грунтов в прибрежной защитной полосе озера Ильинское*),

• ст. 7.6 КоАП РФ *(пользование водным объектом с изменением дна и берега в отсутствие специального разрешения)*.

28.02.2020 года ЦТУ подано исковое заявление в Зеленодольский городской суд РТ на понуждение Мифтахутдинова А.Х. проведения рекультивационных работ по восстановлению русла протоки, соединяющейся с озером Ильинское. 05.06.2020 года Зеленодольским городским судом РТ решение удовлетворено, 02.11.2020 года в Верховном Суде РТ решение оставлено без изменения.

***О строительстве эколого-образовательного центра***

В рамках создания нового федерального проекта по развитию экологического просвещения населения, Республикой Татарстан в качестве пилотного проекта предложено строительство эколого-образовательного центра.  При поддержке Президента Рустама Минниханова в отчетном году разработана проектная документация, на которое получено положительное заключение Государственной экспертизы.

***О громких экологических нарушениях***

*Загрязнение р. Шемелка сточными водами, ЖК Царево Village"*

В отношении ООО «Энергоресурс» составлен протокол об административном правонарушении по ч.1 ст.8.14 КоАП РФ. Вынесен штраф на сумму 80 тыс. руб. Направлена претензия о возмещении вреда вследствие нарушения водного законодательства РФ на сумму 4,9 млн руб. Выдано представление об устранении выявленных нарушений, за невыполнение в срок составлен протокол по ст.19.6 КоАП РФ.

 По факту сброса неочищенных сточных вод возбуждено уголовное дело по признакам преступления ч.1 ст.247 УК РФ.

*Складирование стройотходов от сноса аварийных домов в г. Зеленодольск, по ул. Машиностроителей*

В отношении должностного лица Исполнительного комитета Зеленодольского района составлен протокол об административном правонарушении по ч.1 ст.8.2 КоАП РФ. Вынесен штраф на сумму 10 тыс. руб. *(не оплачено)*.

Возбуждено уголовное дело по признакам состава преступления, предусмотренного ч.1 ст.285 УК РФ.

На момент обследования земельного участка 14 января 2021 г. новых фактов завоза строительных отходов не зафиксировано. Неустановленными лицами осуществлялись работы по сортировке строительных отходов на отходы плит перекрытия, бой железобетонных изделий, бой кирпича и металлолом.

*Сброс жидких отходов в р. Тюлячка*

В ходе административного расследования выявлены нарушения:

- по ч.1 ст.8.2 КоАП РФ, ч.4 ст.8.13 КоАП РФ, ст.7.20 КоАП РФ - вынесены административные штрафы на общую сумму 80 тысяч рублей, выдано представление об устранении нарушений;

- по ст.19.7 КоАП РФ Мировым судом Тюлячинского района в отношении юридического лица назначен штраф в размере 3 тыс.руб;

- по ст.17.7 КоАП РФ – назначено рассмотрение в Тюлячинском районном суде.

*Замор рыбы на озере Шанхай*

Сброс сточных вод в сеть озёр Приволжского района (протока Подувалье и залив Шанхай) с последующим загрязнением р. Волги в пос. Отары был подтвержден экологами.

В июле 2020г. выявлены превышения по аммоний иону, фосфат иону, нефтепродуктам, железу, цинку, марганцу. По данному факту нарушитель привлечен к административной ответственности по ст. 7.6 КоАП РФ и ч. 4 ст. 8.13 КоАП РФ.

В связи с тем, что объект подлежит федеральному экологическому надзору, все материалы дела переданы в Волжско-Камское межрегиональное управление Росприроднадзора, назначено наказание в виде штрафа на сумму 200 т.р.

Повторные обращения граждан на сброс сточной воды, неприятный запах и замор рыбы повторились в сентябре 2020 года. В рамках анализа проб сточной воды выявлены превышения по аммоний иону, нитритам, сульфатам, фосфатам, фенолу, железу, цинку, марганцу. Нарушитель повторно привлечен к административной ответственности по ст. 7.6 КоАП РФ и ч. 4 ст. 8.13 КоАП РФ.

Материалы направлены в Волжско-Камское межрегиональное управление Росприроднадзора, вынесен штраф 150 т.р.

*Засыпка оврага строительными отходами в пос. Алтан*

Площадь складирования ***по улице Славная*** Приволжского района Казани составила 1275 м2. В связи с неявкой собственников земельных участков в ЦТУ, административные материалы *(4 протокола)* по ч.1 ст.8.2 КоАП РФ составлены без их участия, направлены предписания для устранения нарушений. Рассмотрения дела об административном нарушении отложено на 26.01.2021г. *(на основании ходатайства об отложении в связи с болезнью привлекаемых лиц)*. По предварительным подсчетам размер вреда на окружающую среду, в результате несанкционированного размещения отходов производства и потребления составил 468 тысяч рублей.

Факт засыпки оврага строительными отходами выявлен еще на одном земельном участке в пос. Алтан - ***по улице Сабит***. Площадь несанкционированного размещения отходов составила 1263 м2. По предварительным подсчетам размер вреда на окружающую среду, в результате несанкционированного размещения отходов производства и потребления составил 1,2 млн руб.

 По данным Управления Росреестра по РТ земельный участок находится в муниципальной собственности. Все материалы по факту складирования по улице Сабит были направлены в Прокуратуру Приволжского района г.Казани для принятия мер.

*Сброс сточных вод в р. Малая Сульча*

Сотрудниками Министерства в ходе обследования р. Малая Сульча Аксубаевского района республики выявлен сброс сточных вод от молочного производства. Данное нарушение выявляется неоднократно. В отношении маслодельного завода ООО «ПО «Вамин-Татарстан» составлен административный протокол (по ч.4 ст.8.13 КоАП РФ). На сегодняшний день по предписанию экологов предприятием построены очистные сооружения на сумму 16 млн руб.