

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
о функционировании ГИС «Экологическая карта Республики Татарстан»

**1. Общие положения**

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок функционирования геоинформационной системы «Экологическая карта Республики Татарстан» (далее - ГИС «Экологическая карта»).
- 1.2. ГИС «Экологическая карта» состоит из отдельных подсистем, предназначенных для решения задач, стоящих перед Министерством экологии и природных ресурсов Республики Татарстан. ГИС «Экологическая карта» предусматривает возможности интеграции с различными информационными системами на уровне обмена данными.
- 1.3. ГИС «Экологическая карта» состоит из следующих подсистем:
- «Государственный экологический надзор»;
  - «Мониторинг мест несанкционированного размещения отходов»;
  - «Природоохранные мероприятия»;
  - «Мониторинг состояния окружающей среды»;
  - «Особо охраняемые природные территории»;
  - «Интегральная оценка состояния окружающей среды».

Количество подсистем может ежегодно увеличиваться в зависимости от задач, стоящих перед Министерством экологии и природных ресурсов Республики Татарстан.

- 1.4. Функционирование ГИС «Экологическая карта» осуществляется в соответствии:
- Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
  - Распоряжение Президента Республики Татарстан от 29.12.2011 № 554 «О формировании инфраструктуры пространственных данных на территории Республики Татарстан»;
  - Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 06.07.2005 №325 «Вопросы Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан»;
  - Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 26.03.2012 №239 «Об утверждении Положения об

- инфраструктуре пространственных данных на территории Республики Татарстан»;
- п. 2 Перечня поручений Премьер-министра Республики Татарстан по итогам заседания Коллегии Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан 2 февраля 2012 года;
  - п. 5. 6. Перечня мероприятий республиканской целевой программы «Природоохранные мероприятия Республики Татарстан на 2012 год».

## 2. Термины и определения

**Администратор** – лицо, назначенное ответственным в Министерстве экологии и природных ресурсов Республики Татарстан за функционирование системы и предоставление прав доступа операторам ГИС «Экологическая карта».

**Старший оператор** – лицо, назначенное ответственным в Территориальном управлении, Государственной инспекции экологического надзора, Центральной специализированной инспекции аналитического контроля и в центральном аппарате Министерства экологии и природных ресурсов Республике Татарстан за контроль правильности внесенной информации операторами ГИС «Экологическая карта».

**Оператор** – лицо, назначенное ответственным в Министерстве экологии и природных ресурсов Республики Татарстан за ввод и актуализацию информации в ГИС «Экологическая карта».

**Пользователь** – сотрудник Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан и других природоохранных служб Республики Татарстан, имеющий право доступа для просмотра подсистем ГИС «Экологическая карта».

**Внешний пользователь** – посетитель из сети Интернет.

**Разработчик** – организация, осуществляющая сопровождение и разработку подсистем ГИС «Экологическая карта».

## 3. Цели и задачи ГИС «Экологическая карта»

3.1. Целью разработки ГИС «Экологическая карта» является создание технологии информационного обеспечения природопользования, позволяющей органам государственной власти и местного самоуправления Республики Татарстан, во взаимодействии с федеральными органами государственной власти и управления, повысить эффективность управления природопользованием и подготавливать наиболее оптимальные управленческие решения в сфере обеспечения природопользования, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности на территории Республики Татарстан.



3.2. Основными задачами ГИС «Экологическая карта» являются:

3.2.1. Ведение распределенной базы геопространственных данных Республики Татарстан, связанных с охраной окружающей среды, природопользованием.

3.2.2. Предоставление возможности доступа к картографическому представлению хранящихся в системе данных для пользователей и внешних пользователей системы.

3.2.3. Предоставление возможности доступа к данным за отчетный период в картографическом виде для руководства Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан и органов государственной власти Республики Татарстан через систему «Электронное Правительство Республики Татарстан», с использованием заранее подготовленных макетов.

3.2.4. Взаимодействие с информационными системами (ресурсами) федерального, регионального, муниципального уровня за счет обмена данными в стандартных открытых форматах.

3.2.5. Повышение эффективности и скорости принятия управленческих решений за счет использования ГИС - технологий.

#### **4. Управление ГИС «Экологическая карта»**

4.1. Для управления процессом внедрения ГИС «Экологическая карта» в Министерстве экологии и природных ресурсов Республики Татарстан создается Рабочая группа. Полномочия рабочей группы определяются настоящим Положением. Состав рабочей группы утверждается приказом министра экологии и природных ресурсов Республики Татарстан.

4.2. Обеспечение технического функционирования ГИС «Экологическая карта» осуществляется Разработчиком совместно Министерством информатизации и связи Республики Татарстан совместно с ГУП «Центр информационных технологий Республики Татарстан», на чьих серверах физически установлена ГИС «Экологическая карта».

4.3. Рабочая группа осуществляет:

- управление процессом внедрения ГИС «Экологическая карта» в Министерстве экологии и природных ресурсов Республики Татарстан;
- координацию всех участников процесса по вводу данных в ГИС «Экологическая карта» и актуализации информации;
- рассматривает и согласовывает технические задания на создание прогнозных и аналитических моделей, регламентов, стандартов, методик и методологии ввода информации в ГИС «Экологическая карта»;
- регламентирует права доступа к ГИС «Экологическая карта» для пользователей Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, в том числе для просмотра и редактирования геоинформационных слоев.

## 5. Организация информационного наполнения ГИС «Экологическая карта»

5.1. Тематические разделы ГИС «Экологическая карта» должны обеспечить информационную и аналитическую поддержку деятельности природоохранных органов и других органов государственной власти, а так же способствовать удовлетворению информационных потребностей населения и представителей бизнес - сообщества в сфере природопользования, экологической безопасности и охраны окружающей среды.

5.1.1. ГИС «Экологическая карта» обеспечена современной системой защиты информации от уничтожения и утечки по техническим каналам, а так же современной системой контроля и разграничения доступа к информации.

5.2. Определены следующие сроки актуализации информации

№ п/п	Название подсистемы	Оператор, сроки	Старший оператор, сроки
1.	Государственный экологический надзор	Территориальные управления, Государственная инспекция экологического надзора в течение 3 р.д. с момента составления акта проверки, протокола.	Государственная инспекция экологического надзора в течение 10 р.д. месяца, следующего за отчетным.
2.	Мониторинг мест несанкционированного размещения отходов	Территориальные управления, Государственная инспекция экологического надзора в течение 1 р.д. с момента выявления/ ликвидации места НРО.	Государственная инспекция экологического надзора в течение 1 р.д. с момента поступления обновленной информации через внутренний интерфейс модератора.
3.	Природоохранные мероприятия	Управление экономики и инвестиционной деятельности: - занесение природоохранных мероприятий со статусом «Запланировано» в течение 14 р.д. с момента утверждения программы. ( Занесение информации по всем природоохранным мероприятиям, финансируемым из федерального, республиканского, муниципальных бюджетов) Управление экономики и инвестиционной деятельности: 1. по мероприятиям, в отношении которых МЭиПР РТ является государственным заказчиком:	Управление экономики и инвестиционной деятельности в течение 3 р.д. с момента размещения новых фото этапов реализации мероприятий территориальными управлениями.



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- корректировка информации о выделенных денежных средствах по результатам проведения аукциона в течение 3 р.д. с момента заключения госконтракта;</li> <li>- перевод статусов «в работе», «завершено» в течение 3 р.д. с момента изменения статуса природоохранного мероприятия;</li> <li>- приложение фото результатов работ в течение 3 р.д. с момента принятия работ.</li> </ul> <p>2. по мероприятиям, в отношении которых государственным заказчиком является Минлесхоз РТ, ГИСУ РТ, муниципальные образования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- внесение данных о реализации мероприятий на основании ежемесячных отчетов Минлесхоза РТ, ГИСУ РТ, муниципальных образований в течение 3 р.д. после получения отчетов.</li> </ul> <p>Территориальные управления:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- размещение фото «как было» по мероприятиям со статусом «запланировано» в течение 10 р.д. с момента получения соответствующей служебной записки от Управления экономики и инвестиционной деятельности;</li> <li>- направление в Управление экономики и инвестиционной деятельности фото этапов реализации строительных природоохранных мероприятий с описанием выполненных работ ежеквартально в течение 5 р.д. с начала квартала.</li> </ul> <p>Управление экономики и инвестиционной деятельности по всем строительным объектам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- занесение информации о ходе работ с приложением фото в</li> </ul>	
--	--	--	--

		<p>течение 5 р.д. с момента получения фото от территориальных управлений.</p> <p>Схема прилагается (Приложение )</p>	
4.	Мониторинг состояния окружающей среды	<p>Данные с АСКЗА министерства заносятся в автоматическом режиме.</p> <p>Контроль со стороны ЦСИАК, СИАК за правильностью отображения информации, передаваемой с АСКЗА.</p> <p>Занесение ЦСИАК, СИАК протоколов отборов проб по атмосферному воздуху в течение 3 р.д. с момента составления протокола</p>	<p>Отдел экологического мониторинга по АСКЗА – ежедневно.</p> <p>Отдел экологического мониторинга по протоколам отбора проб в течение 10 р.д. месяца, следующего за отчетным.</p>
5.	Особо охраняемые природные территории	<p>Размещение информации Разработчиками в течение 5 р.д. с момента поступления соответствующей информации в системе «Панорама» от Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан.</p> <p>Ответственный за подготовку запроса - Управление охраны окружающей среды.</p>	Управление охраны окружающей среды – май месяц года, следующего за отчетным.
6.	Интегральная оценка состояния окружающей среды	<p>Управление охраны окружающей среды - запрос в соответствующие ведомства и занесение статистической информации в разрезе районов по:</p> <p>1)атмосферному воздуху (масса выбросов от стационарных источников, автомобильного транспорта, доля уловленных и обезвреженных выбросов) в срок до 1 мая года, следующего за отчетным,</p> <p>по атмосферному воздуху ( удельный выброс на душу населения) в течение 5 р.д. с момента поступления данных в министерство;</p> <p>2) по воде в срок до 1 мая года, следующего за отчетным,</p> <p>3)по системе обращения с отходами в срок до 1 мая года,</p>	



		<p>следующего за отчетным,  4) по почве в срок до 1 мая  года, следующего за отчетным,  5) по лесистости в течение 5 р.д.  с момента поступления  информации в министерство.</p>	
--	--	--	--

## **6. Принципы разграничения прав доступа к ГИС «Экологическая карта»**

6.1. ГИС «Экологическая карта» имеет многоуровневую защиту от несанкционированного доступа к данным.

6.2. На просмотр и редактирование каждого тематического геоинформационного слоя назначаются индивидуальные права. Просматривать тематические карты могут либо все пользователи системы, либо определенные пользователи или группы пользователей.

6.3. Пользователь ГИС «Экологическая карта» имеет доступ только к той информации, которая определена ему в соответствии с решением Рабочей группы или приказом министра.

6.4. Внешние пользователи ГИС «Природопользование» имеют доступ к той информации, которая определена Рабочей группой.

## **7. Взаимодействие с другими органами государственной власти**

7.1. Подключение федеральных органов государственной власти по Республике Татарстан, органов государственной власти Республики Татарстан, органов местного самоуправления Республики Татарстан и других природоохранных служб осуществляется по официальному обращению ведомств с заключением соглашения об информационном взаимодействии.

7.2. По поручению Президента Республики Татарстан Р.Н. Минниханова, поручению Премьер-министра Республики Татарстан к подсистеме «Государственный экологический надзор» подключены следующие организации:

- Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Республике Татарстан;
- Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Татарстан (Татарстан);
- Управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Республике Татарстан;
- Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан;
- Управление по охране и использованию объектов животного мира Республики Татарстан;
- Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан;
- Казанская межрайонная природоохранная прокуратура.

7.3. Информация для актуализации подсистем «Особо охраняемые

природные территории», «Интегральная оценка состояния окружающей среды», «Природоохранные мероприятия» заносится в ГИС «Экологическая карта» сотрудниками Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан по результатам официальных запросов в соответствующие ведомства.



**Состав рабочей группы по внедрению  
ГИС «Экологическая карта Республики Татарстан»**

Камалов Р.И.	первый заместитель министра экологии и природных ресурсов Республики Татарстан – председатель комиссии;
Юраниец В.Ч.	Начальник                      Управления                      информационно-аналитической                      деятельности                      –                      заместитель председателя комиссии;
Члены комиссии:	
Бакаев М.Р.	Начальник Управления экономики и инвестиционной деятельности
Гайнетдинов Р.Н.	Начальник Управления регулирования отношений недропользования
Гильмутдинов Т.Н.	Начальник Государственной инспекции экологического надзора
Фаттахов И.С.	Начальник Управления минерально-сырьевых и водных ресурсов
Шагидуллина Р.А.	Начальник Управления государственной экологической экспертизы и нормирования воздействия на окружающую среду
Шибяев А.П.	Начальник Центральной специализированной инспекции аналитического контроля
Шубин А.А.	Начальник Управления охраны окружающей среды
Кузнецов А.Н.	Начальник отдела экологического мониторинга
Гизатулина Л.Н.	Начальник отдела развития информационных систем и информатизации

# Схема работы в подсистеме «Природоохранные мероприятия»

