

## **Положение о Конкурсе региональных проектов 2022 года «Цифровой космос»,**

проводимом в рамках совещания с представителями федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации по вопросу особенностей выполнения заявок на космическую съемку (далее – Мероприятие)

Конкурс региональных проектов 2022 года проводится среди авторских коллективов (команд) или индивидуальных участников, представляющих региональные органы исполнительной власти, органы власти муниципальных образований, подведомственные им организации, а также научные и образовательные организации субъектов Российской Федерации.

Предмет конкурса – результаты (итоговые, промежуточные) работ, проведенных в 2022 году (проводимых в 2022 – 2023 годах) и нацеленных на внедрение российских технологий, данных, продуктов, сервисов дистанционного зондирования Земли (далее – ДЗЗ) из космоса в хозяйственный оборот субъектов Российской Федерации (региональные информационные системы, отдельные производственные работы), научно-исследовательские или образовательные проекты регионального уровня.

Цели конкурса:

определение уровня вовлеченности субъектов Российской Федерации, подведомственных им производственных, научных и образовательных организаций в процессы внедрения российских технологий, данных, продуктов, сервисов ДЗЗ в обеспечение устойчивого социально-экономического развития Российской Федерации;

выявление научно-технического потенциала производственных, научных и образовательных организаций субъектов Российской Федерации применительно к совершенствованию российской государственной космической системы ДЗЗ.

Порядок проведения конкурса

Отбор конкурсантов на основе поданных заявок, рассмотрение проектов презентаций конкурсантов (в очной или заочной форме), определение победителей конкурса осуществляется конкурсной комиссией из пяти человек, в состав которой входят два представителя Госкорпорации «Роскосмос», два – оператора российских космических средств ДЗЗ (АО «Российские космические системы») и один – коммерческого оператора услуг ДЗЗ (АО «Терра Тех»).

Выдвижение на конкурс осуществляется путем заполнения электронной заявки на странице вебинара в сети Интернет <https://ntsomz.ru/webinar-2023> до 22 февраля 2023 года. Состав авторского

коллектива (команды) исполнителей проекта не должен превышать 5 человек.

Конкурс проходит в два этапа. На первом этапе (не позднее, чем за 14 календарных дней до начала Мероприятия) проводится отбор не более 10 команд конкурсантов по их заявкам.

На втором этапе (в день проведения Мероприятия) отобранные команды представляют презентации своих проектов, после чего комиссия определяет трех победителей в номинации «Лучший проект» и по одному победителю в номинациях «Активный регион» и «Лучшая презентация проекта».

Длительность презентации проекта участников второго этапа не более 20 минут. Рекомендуемое содержание презентации проекта:

название проекта, организация, состав творческого коллектива;

описание решаемых прикладных задач, описание ключевой идеи, используемые данные ДЗЗ;

используемые способы обработки и анализа данных ДЗЗ, в т.ч. российских (методы, методики, алгоритмы, специальное программное обеспечение (СПО), ГИС-пакеты, среды программирования, сервисы);

степень автоматизации примененных методик; количественные и качественные результаты проекта;

соотношение использования в проекте российских и зарубежных данных ДЗЗ при решении прикладных задач (в %);

информация о внедрении в ведомственные информационные системы (если имеется).

Ответственность за достоверность и полноту материалов и выводов несет автор (разработчик) проекта.

### Порядок оценки работ

Конкурсная комиссия оценивает поступившие проекты согласно установленным ниже критериям по десятибальной шкале. Победившим признается проект, набравший максимальное количество баллов в своей номинации.

При оценке проекта принимается в расчет степень его реализации и уровень внедрения в региональные информационные системы управления, учитывается 3 специализации проектов:

- проект, внедренный в рамках государственного заказа (региональной программы развития и т.п.);

- инициативный проект, не получивший государственной поддержки;

- научно-образовательный проект.

Установлены следующие критерии оценки конкурсных работ:

1. Использование современных способов обработки и анализа данных ДЗЗ, в т.ч. российских (методы, методики, алгоритмы, СПО, ГИС-пакеты, среды программирования, сервисы). Новизна и степень проработки методического аппарата;

2. Степень автоматизации примененных методик;
3. Эффективность технологических решений и очевидность результата применения (представленные количественные и качественные результаты проекта);
4. Использование в проекте российских данных, продуктов, сервисов ДЗЗ;
5. Степень участия в пилотных проектах «Цифровая Земля» (участие в пилотном проекте / готовность использовать сервисы Госкорпорации «Роскосмос» / использование других сервисов);
6. Соотношение использования в проекте российских и зарубежных данных, продуктов, сервисов ДЗЗ при решении прикладных задач;
7. Соотношение использования архивных (старше 1 года) и оперативных данных ДЗЗ;
8. Решение конкретных прикладных задач с использованием данных, продуктов, сервисов ДЗЗ;
9. Кадровое и материально-техническое обеспечение проекта и его реализуемость, готовность региона вкладывать материально-технические средства в данный проект;
10. Вовлеченность в проект – выполнение проекта коллективом разработчиков государственных организаций, привлечение коммерческих структур и научных организаций в качестве разработчиков.

В номинации «Лучший проект» в рамках соответствующей специализации устанавливается по одному призовому месту (итого три победителя).

Номинация «Активный регион» в рамках конкурса введена за региональную активность в использовании данных, продуктов, сервисов ДЗЗ и учитывает количество, уровень, значимость представленных проектов от каждого региона.

Номинация «Лучшая презентация проекта» помимо содержательной стороны проекта учитывает художественное и стилистическое оформление результатов использования данных, продуктов, сервисов ДЗЗ и авторскую подачу материала докладчиком.

### Награждение победителей Конкурса

Победители Конкурса награждаются грамотами и сертификатами на безвозмездное получение данных из Федерального фонда данных ДЗЗ Госкорпорации «Роскосмос» для своих проектов на определенную сумму.