

По списку рассылки

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РОСЛЕСИНФОРГ»
(ФГБУ «Рослесинфорг»)

Адрес: Волгоградский пр-т, д.45, стр.1, Москва, 109316

Тел.: (495) 926-19-26, факс: (495) 926-19-36

rli@roslesinforg.ru

www.roslesinforg.ru

19.10.2020 № 01/04-3940
на № _____

О представлении ценовой
информации

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Рослесинфорг» просит предоставить коммерческое предложение на поставку данных ДЗЗ (космическая съемка) на территорию, указанную в приложении № 1 к данному письму, в срок до 19 октября 2020 года.

Данные ДЗЗ (космическая съемка) должны соответствовать следующим параметрам:

1. Гарантированное полное покрытие территории лесничества, указанной в приложении № 1.

2. Территория лесничества, требующая покрытия космической съемкой, определяется по внешним границам лесничества. Внешние границы лесничества представлены в shape-файле приложения № 3 к настоящему письму.

3. Площадь, покрываемая космической съемкой с пространственным разрешением не хуже 1 метра/пиксель, составляет 100 % от площади территории лесничества.

4. Мультиспектральный диапазон съемки – не менее четырех спектральных каналов – RGB (красный, зеленый, синий), NIR (ближний инфракрасный).

5. Угол визирования: 0-30°. Диапазон углов Солнца: 25-80°.

6. Период съемки:

- 25 мая 2019 года – 15 сентября 2019 года; 25 мая 2020 года – 15 сентября 2020 года (бесснежный период, приоритет более поздним данным).

7. Максимальная облачность не должна превышать 5 % на территорию лесничества.

8. Материалы обработанной цифровой космической съемки передаются в формате GeoTiff с файлом метаданных, который содержит основные метаданные изображения, пространственные параметры и информацию о модели спутника и камеры.

9. Уровень обработки снимков: первичная радиометрическая и геометрическая обработка, коррекция систематических ошибок сенсора, включая панорамные искажения, искажения, вызванные вращением и кривизной Земли, колебанием высоты орбиты спутника, слияние панхроматического и мультиспектрального изображений, получение цветного изображения с высоким пространственным разрешением, сохранение в едином файле всех каналов изображений, ортотрансформирование в проекцию UTM на эллипсоиде WGS-84.

10. Среднеквадратическая ошибка привязки обработанных материалов не должна превышать 10 метров.

11. Вместе с обработанными согласно пункту 9 материалами космической съемки Исполнитель передает Заказчику исходные (необработанные) материалы космической съемки.

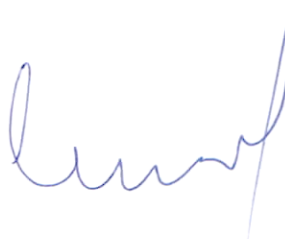
12. Коммерческое предложение на поставку данных ДЗЗ прошу предоставить по форме, представленной в приложении № 2.

Приложение: 1. Схема расположения территории лесничества на 1 л. в 1 экз.

2. Форма ответа на запрос коммерческого предложения на 2 л. в 1 экз.

3. Shape-файл: Ломоносовское_границы.zip.

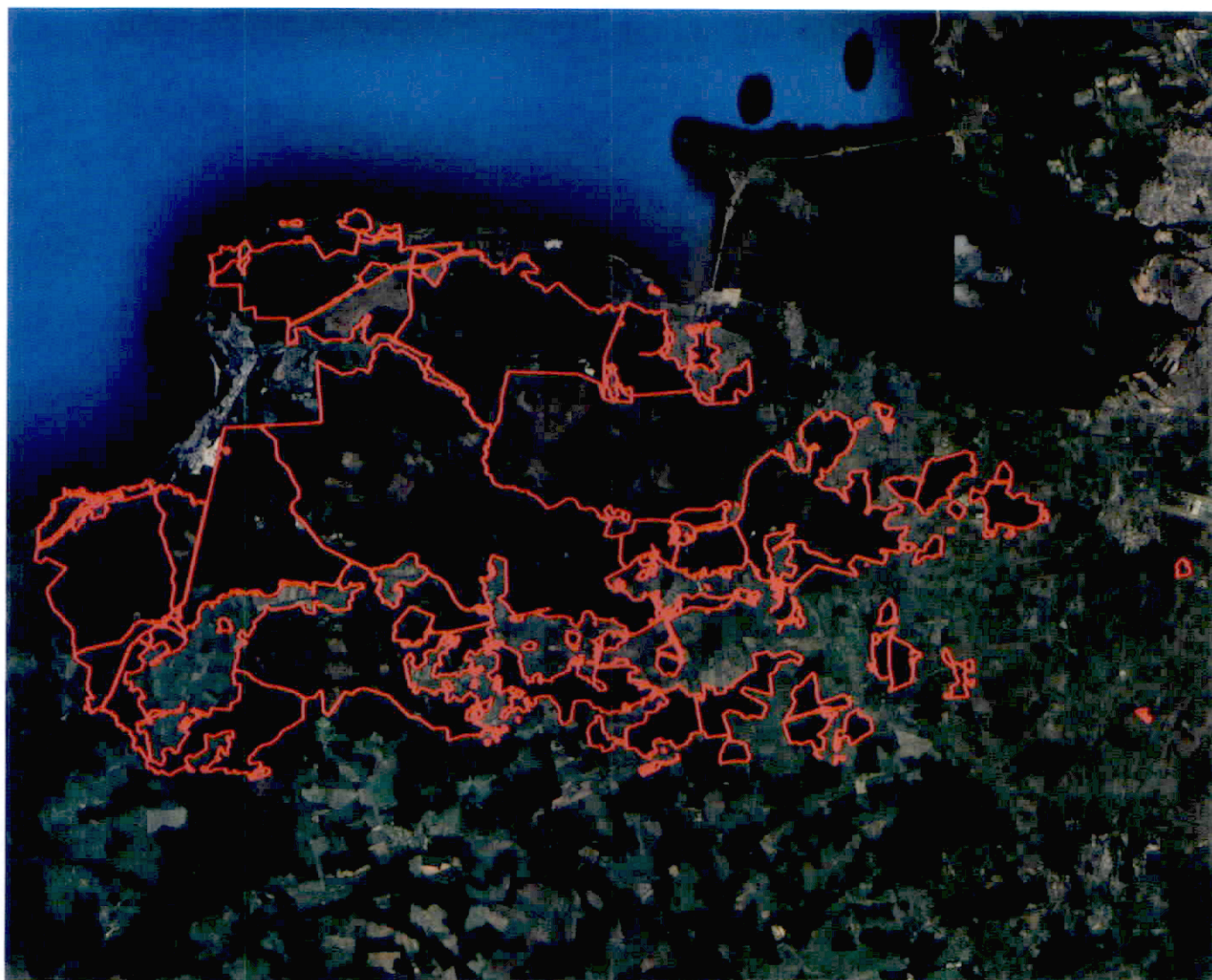
Первый заместитель директора



А.С. Зыков

**Схема расположения территории лесничества
для поставки материалов космической съёмки**

Границы объекта работ по лесоустройству на территории
Ломоносовского лесничества Ленинградской области



Форма ответа на запрос

Директору ФГБУ «Рослесинфорг»

П.Л. Чащину

Уважаемый Павел Леонидович!

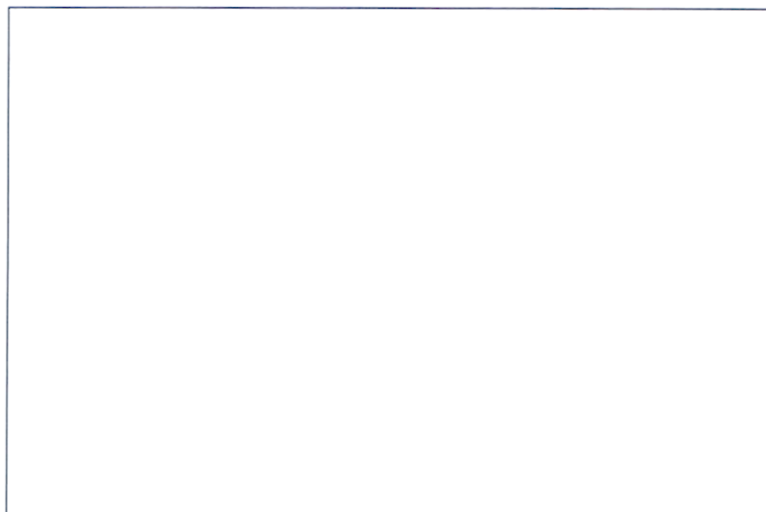
В ответ на запрос ФГБУ «Рослесинфорг» от _____ № _____ предоставляем Вам информацию о стоимости данных материалов космической съёмки на территорию _____, на площади _____ га с учетом указанных Вами параметров космической съёмки.

Стоимость приобретения материалов архивной космической съёмки на площадь _____ га составит _____ (_____) рублей.

Стоимость приобретения материалов новой космической съёмки на площадь _____ га составит _____ (_____) рублей ИЛИ необходимость проведения новой космической съёмки отсутствует.

Общая стоимость приобретения материалов космической съёмки на площадь _____ га составит _____ (_____) рублей.

Схема расположения данных со спутника на территорию(и) лесничества.



Руководитель

И.О. Фамилия