

## **Проект лесовосстановления на лесном участке № 3 / 2025 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область - Кузбасс

Лесной район: Алтае-Саянский горно-таёжный район

### **Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество: Прокопьевское, Кемеровская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Михайловское

Урочище: Еловское

№ Квартала: 10

№ Выдела: Номер объекта: 1, выдел: 23 (0.3856 га.), Номер объекта: 2, выдел: 24 (0.7031 га.), Номер объекта: 3, выдел: 25 (0.2085 га.), Номер объекта: 4, выдел: 26 (0.351 га.)

Площадь лесного участка, га: 1.6482

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

### **Характеристика лесорастительных условий лесного участка:**

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Свежая

Почва: Дерново-подзолистая, сильносуглинистая.

### **Характеристика площадей лесного участка:**

Выдел 23: 0,3856 га. - прогалина ед.д 7С2Ос1Б, 15 куб.м/га, тип леса - РТ, эксплуатационные леса;

Выдел 24: 0,7031 га. - прогалина ед.д 7С2Ос1Б, 15 куб.м/га, тип леса - РТ, эксплуатационные леса;

Выдел 25: 0,2085 га. - прогалина ед.д 7С2Ос1Б, 15 куб.м/га, тип леса - РТ, эксплуатационные леса;

Выдел 26: 0,3510 га. - прогалина ед.д 7С2Ос1Б, 15 куб.м/га, тип леса - РТ, эксплуатационные леса.

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

### **Характеристика вырубки:**

Нет вырубки

### **Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:**

Нет подроста и молодняка

### **Проектируемый способ лесовосстановления:**

Искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

**Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

Приказ МПР от 29.12.2021 № 1024

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

ПАО "Россети", публичный сервитут № 1309 от 12.12.2022.

Период лесовосстановления: весна 2025 г. – осень 2027 г.

1. Май 2025 г., ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 4 шт. согласно ОСТ 56-44-80.

2. Май 2025 г., подготовка лесного участка: маркировка (обозначение) направления будущих рядов лесных культур, полосная (частичная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев. Обозначение направление ряда посадки провешиванием. В случае необходимости подготовка технологического проезда с ремонтом грунтовой дороги.

3. Май 2025 г., очистка от древесных остатков, срезка кустарника и мелколесья, сгребание древесных остатков (кустарника и мелколесья).

4. Май 2025 г., обработка почвы: при помощи ТТ4М-23К-02 с клином или аналогами (бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)). Нарезка борозды по расчищенным полосам, ширина борозды 1,0 м. Нарезка борозд трактор ТТ-4, мощность 80,9 кВт. Общая глубина обработки почвы 0,2 м. - 0,3 м. (110 л.с.) плуг ПЛ-1, ПКЛ-70; трактор ТЛТ - 100, мощность 88,2 кВт (120 л.с.) плуг ПЛМЛ-001ф.

Частичная механическая обработка почвы путём создания минерализованных полос. Ширина полосы - 2,5 м., протяженностью 2,5-1,4 км/га. Ширина междурядий в диапазоне от 4 м. – до 7 м., шаг посадки в диапазоне 0,8 м. - 0,5 м.

5. Май 2025 г., устройство противопожарных минерализованных полос при помощи: ТТ4М-23К-02 с клином или аналогом (трактор ТЛТ-100, мощность 88,2 кВт (120 л.с.) плуг ПЛМЛ-001 ф.

Длина противопожарной минерализованной полосы (ширина 2,5 м.): 0,24 км.

6. Май 2025 г., ручная, механизированная посадка семян Ели сибирской (ОКС)

Используемые механизмы при посадке:

Ручная посадка: под меч Колесова.

Механизированная посадка: Трактор МТЗ-82.1(ДТ-75) в агрегате МЛУ-1А(МЛУ-1М).

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

Подавление, скашивание травянистой и древесно - кустарниковой растительности механическим способом. Июль-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2(КОК-2М) агрегатируемый с МТЗ-82.1, 2025 год - 3,2964 га. (двукратный);

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2(КОК-2М) агрегатируемый с МТЗ-82.1, 2026 год - 3,2964 га. (двукратный);

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2(КОК-2М) агрегатируемый с МТЗ-82.1, 2027 год - 3,2964 га. (двукратный).

В случае необходимости проведение дополнительных работ:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности;

- культивация;

- дополнение лесных культур.

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос при помощи: МТЗ - 82.1(ДТ - 75) в агрегате с ПКЛ - 70.

Ширина противопожарной минерализованной полосы: 1.4 м.

Длина противопожарной минерализованной полосы: 0,24 км.

Сроки прочистки и обновления (ухода) за противопожарными минерализованными полосами:

Сентябрь 2025 год - 0,24 км.

Июнь-Сентябрь 2026 год - 0,48 км.

Июнь-Сентябрь 2027 год - 0,48 км.

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода: Ель сибирская  
Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Сеянцы с ОКС - 1,6482 га., 3300 шт./га. Семена первого класса качества, лесосеменной район - 11, категория семян - нормальные. Посадочный материал должен соответствовать приказу МПР РФ № 1024 от 29.12.2021.  
Возраст, лет: 3-4  
Высота, см: 10  
Диаметр корневой шейки, мм: 2

**Характеристика посевного материала:**

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):**

Порода: Ель сибирская  
Возраст, лет: 10  
Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.7  
Средняя высота, м: 0.8

**Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

1.65  
**Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):**

площадь лесовосстановления, га: 1.6482  
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3.3  
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 5.44

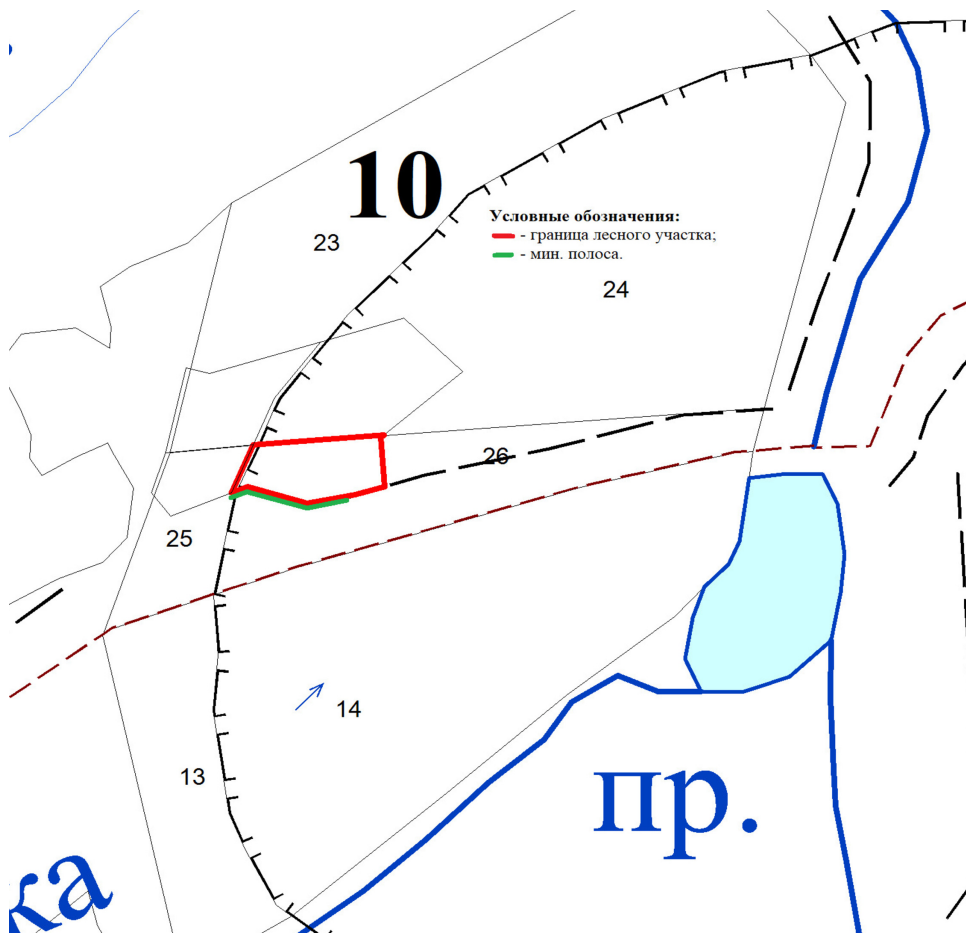
**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

представитель по доверенности ПАО "Россети"	<div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 01 30 80 8B 00 FC B1 98 A1 45 59 4E C7 86 B3 62 FD Владелец: Антонов Александр Григорьевич Действителен: с 01.10.2024 по 01.10.2025</div>	
	Должность (При наличии)	Подпись
05-05-2025 Число, месяц, год		

Антонов Александр Григорьевич  
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

# Схема лесного участка

Лесничество:	Прокопьевское	№ квартала:	10
Участковое леснич:	Михайловское	№ выдела:	23,24,25,26
Урочище:	Еловское	№ объекта:	4
Масштаб:	1:5000	Площадь, га:	0,351



Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линий, румбы (азимуты),°	Длина линий, м	Координата начальной точки (столба) линии	
				Долгота(X)	Широта (Y)
0	1			86,232505	54,062038
1	2			86,232505	54,062038
2	3			86,23202	54,061988
3	4			86,231421	54,062093
4	5			86,231258	54,062056
5	6			86,231484	54,062354
6	7			86,232807	54,062405
7	8			86,232773	54,062388
8	9			86,232809	54,062084
9	1			86,232505	54,062038

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

представитель по доверенности ПАО  
"Россети"

Должность (При наличии)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 30 80 8B 00 FC B1 98 A1 45 59 4E C7 86 B3 62 FD  
 Владелец: Антонов Александр Григорьевич  
 Действителен: с 01.10.2024 по 01.10.2025

Подпись

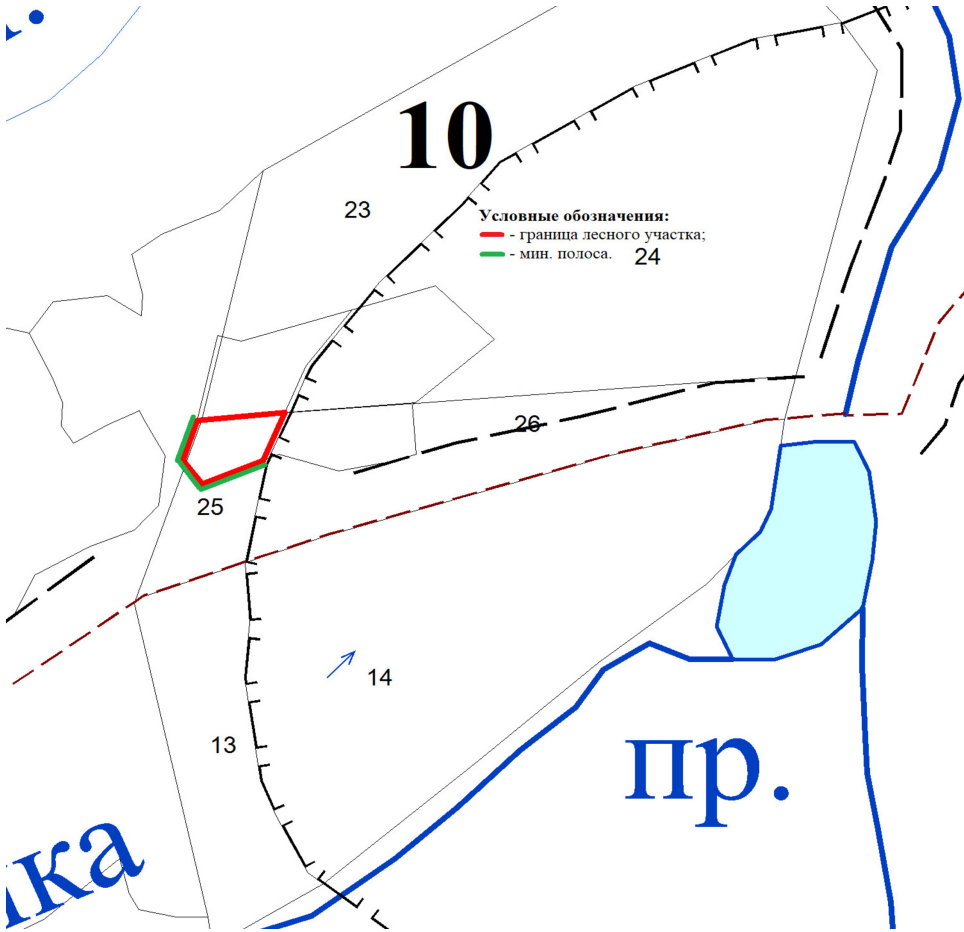
Антонов Александр Григорьевич  
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

05.05.2025

Число, месяц, год

Схема лесного участка

Лесничество:	Прокопьевское	№ квартала:	10
Участковое леснич:	Михайловское	№ выдела:	23,24,25,26
Урочище:	Еловское	№ объекта:	3
Масштаб:	1:5000	Площадь, га:	0,2085



Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линий, румбы (азимуты),°	Длина линий, м	Координата начальной точки (столба) линии	
				Долгота(X)	Широта (Y)
0	1			86,230453	54,062062
1	2			86,230453	54,062062
2	3			86,230597	54,06231
3	4			86,231484	54,062354
4	5			86,231258	54,062056
5	6			86,230642	54,061915
6	1			86,230453	54,062062

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

представитель по доверенности ПАО  
"Россети"

Должность (При наличии)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 30 80 8B 00 FC B1 98 A1 45 59 4E C7 86 B3 62 FD  
Владелец: Антонов Александр Григорьевич  
Действителен: с 01.10.2024 по 01.10.2025

Подпись

Антонов Александр Григорьевич  
(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

05.05.2025  
Число, месяц, год

Схема лесного участка

Лесничество:	Прокопьевское	№ квартала:	10
Участковое леснич.	Михайловское	№ выдела:	23,24,25,26
Урочище:	Еловское	№ объекта:	1
Масштаб:	1:5000	Площадь, га:	0,3856



Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линий, румбы (азимуты),°	Длина линий, м	Координата начальной точки (столба) линии	
				Долгота(X)	Широта (Y)
0	1			86,230819	54,062833
1	2			86,230819	54,062833
2	3			86,231056	54,062796
3	4			86,232176	54,062982
4	5			86,231702	54,06264
5	6			86,231484	54,062354
6	7			86,230597	54,06231
7	1			86,230819	54,062833

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

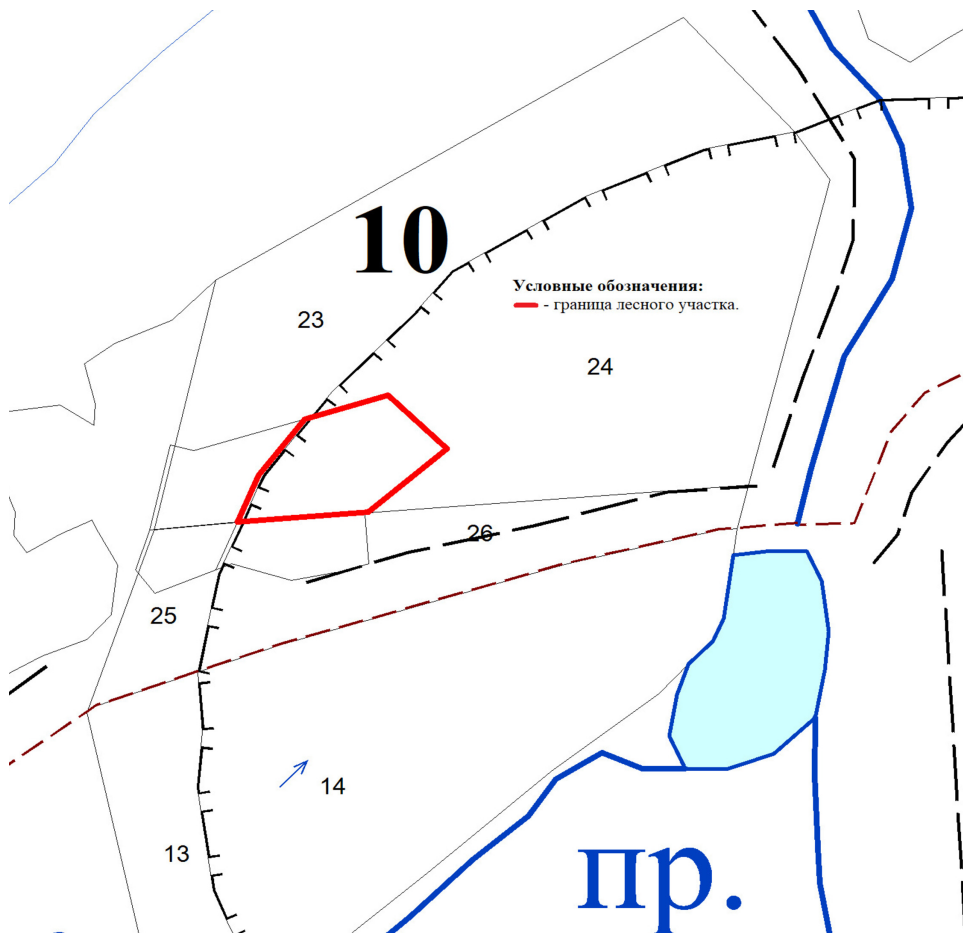
представитель по доверенности ПАО "Россети"	<div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</div> <div>Сертификат: 01 30 80 8B 00 FC B1 98 A1 45 59 4E C7 86 B3 62 FD Владелец: Антонов Александр Григорьевич Действителен: с 01.10.2024 по 01.10.2025</div>		Антонов Александр Григорьевич (Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
Должность (При наличии)	Подпись		

05.05.2025

Число, месяц, год

# Схема лесного участка

Лесничество:	Прокопьевское	№ квартала:	10
Участковое леснич:	Михайловское	№ выдела:	23,24,25,26
Урочище:	Еловское	№ объекта:	2
Масштаб:	1:5000	Площадь, га:	0,7031



Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линий, румбы (азимуты),°	Длина линий, м	Координата начальной точки (столба) линии	
				Долгота(X)	Широта (Y)
0	1			86,232807	54,062405
1	2			86,232807	54,062405
2	3			86,231484	54,062354
3	4			86,231702	54,06264
4	5			86,232176	54,062982
5	6			86,23302	54,063125
6	7			86,233605	54,062792
7	1			86,232807	54,062405

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

представитель по доверенности ПАО "Россети"	<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b> Сертификат: 01 30 80 8B 00 FC B1 98 A1 45 59 4E C7 86 B3 62 FD Владелец: Антонов Александр Григорьевич Действителен: с 01.10.2024 по 01.10.2025	
Должность (При наличии)	Подпись	Антонов Александр Григорьевич (Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

05.05.2025

Число, месяц, год

# ДЛК КУЗБАССА

Кому: Антонов Александр Григорьевич

## Уведомление о согласовании проекта лесовосстановления


от «05» июня 2025 г.

№ 250605-010006

Рассмотрев направленный проект лесовосстановления от «05» мая 2025 г. № 3 и прилагаемые к нему документы, уполномоченный орган ДЛК КУЗБАССА принял решение о согласовании проекта лесовосстановления.

Дополнительная информация: Отсутствует.

Должностное лицо: Демидова Ирина Николаевна

	
<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>	
Сертификат:	48115092544631905806731267379839467473
Владелец:	ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
Действителен:	с 04.10.2024 по 28.12.2025