

Проект лесовосстановления на лесном участке № 9 / 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: Еловское, Прокопьевское, Кемеровская область

Урочище: Бурлаковское

№ квартала учетный (по лесоустройству): 42:11:1:63 (1)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 42:11:1:63:28 (35) Площадь га: 8.5454,

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 42:11:1:63:36 (55) Площадь га: 4.091,

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 42:11:1:63:36 (55) Площадь га: 0.0636

Площадь лесного участка, га: 12.7

(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: Среднеподзолистая, суглинистая.

Характеристика площадей лесного участка:

Выдел 35: 8,5454 га. - вырубка - 2007 г., тип леса - РТ, защитные леса, леса расположенные в зеленых зонах;

Выдел 55: 4,091 га. - вырубка - 2007 г., тип леса - РТ, защитные леса, леса расположенные в зеленых зонах;

Выдел 55: 0,0636 га. - вырубка - 2007 г., тип леса - РТ, защитные леса, леса расположенные в зеленых зонах.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.2

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): Равномерное

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): Сильная

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5-20 м3/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/га).

Категория доступности для техники: Доступная

а) доступная;

б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней;

в) требуется узкополосная расчистка;

г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

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: осень 2025 г. – осень 2028 г.

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

2. Сентябрь 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. Сентябрь 2025 г., очистка от древесных остатков, срезка кустарника и мелколесья, сгребание древесных остатков (кустарника и мелколесья).

4. Сентябрь 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. Сентябрь 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)

Поддавление, скашивание травянистой и древесно - кустарниковой растительности механическим способом.

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2(КОК-2М) агрегируемый с МТЗ-82.1, 2026 год - 25,4 га. (двукратный);

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2(КОК-2М) агрегируемый с МТЗ-82.1, 2027 год – 25,4 га. (двукратный);

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2(КОК-2М) агрегируемый с МТЗ-82.1, 2028 год – 25,4 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 плугом ПКЛ - 70.

Ширина противопожарной минерализованной полосы: 1.4 м.

Длина противопожарной минерализованной полосы: 0,256 км.

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

Июнь-Сентябрь 2026 год - 0,512 км.

Июнь-Сентябрь 2027 год - 0,512 км.

Июнь-Сентябрь 2028 год - 0,512 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 - 12,7 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 выполненными (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)

12.7
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):

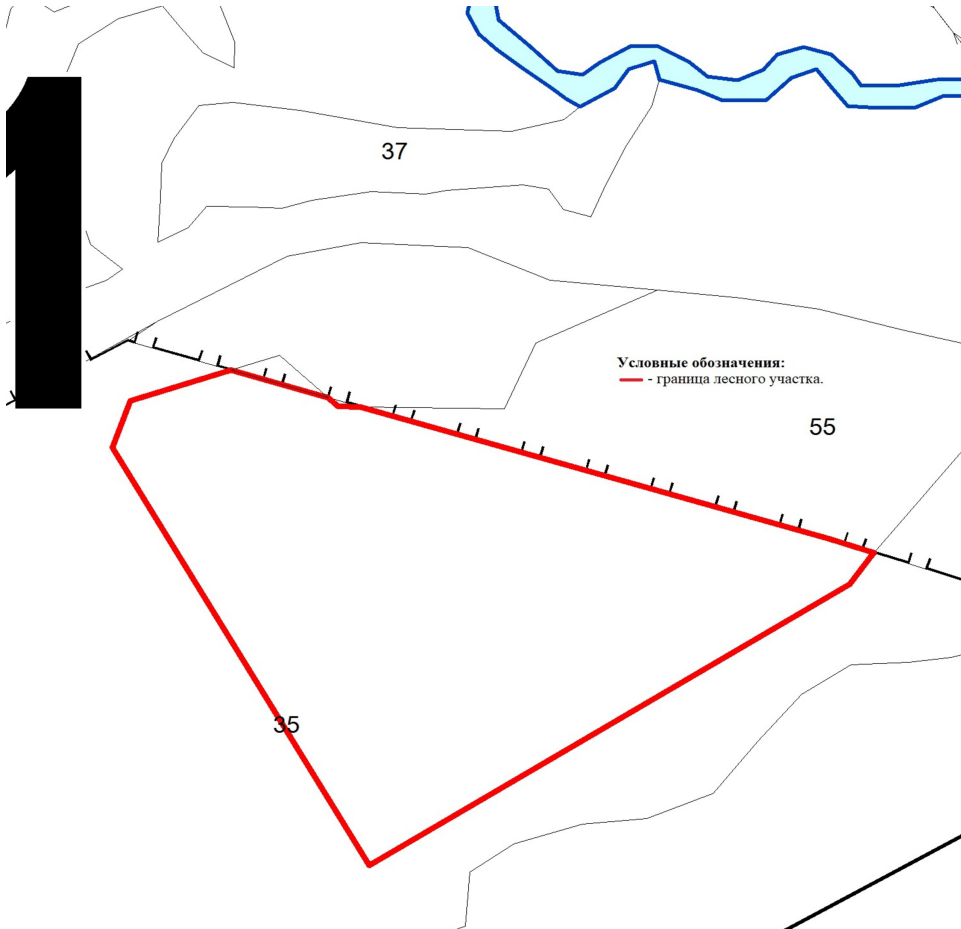
площадь лесовосстановления, га: 12.7
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3.3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 41.91

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

представитель по доверенности ПАО "Россети"	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ <small>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</small>	Антонов Александр Григорьевич (Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
Должность (При наличии)	Подпись	
30-06-2025 Число, месяц, год		

План лесного участка

Лесничество:	Прокопьевское	№ квартала:	1
Участковое леснич:	Еловское	№ выдела:	35,55
Урочище:	Бурлаковское	№ объекта:	1
Масштаб:	1:5000	Площадь, га:	8,5454



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			86,722521	54,125132
1	2			86,722521	54,125132
2	3			86,719998	54,127741
3	4			86,720189	54,12803
4	5			86,72121	54,128208
5	6			86,72219	54,128028
6	7			86,722289	54,127973
7	8			86,722514	54,127968
8	9			86,72722	54,127105
9	10			86,727677	54,127012
10	11			86,727643	54,126989
11	12			86,727425	54,12682
12	1			86,722521	54,125132

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

представитель по доверенности ПАО "Россети"	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
	Сертификат: 0130808B00FCB198A145594EC786B362FD Владелец: Антонов Александр Григорьевич Действителен: с 01.10.2024 по 01.10.2025	Антонов Александр Григорьевич (Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
Должность (При наличии)	Подпись	

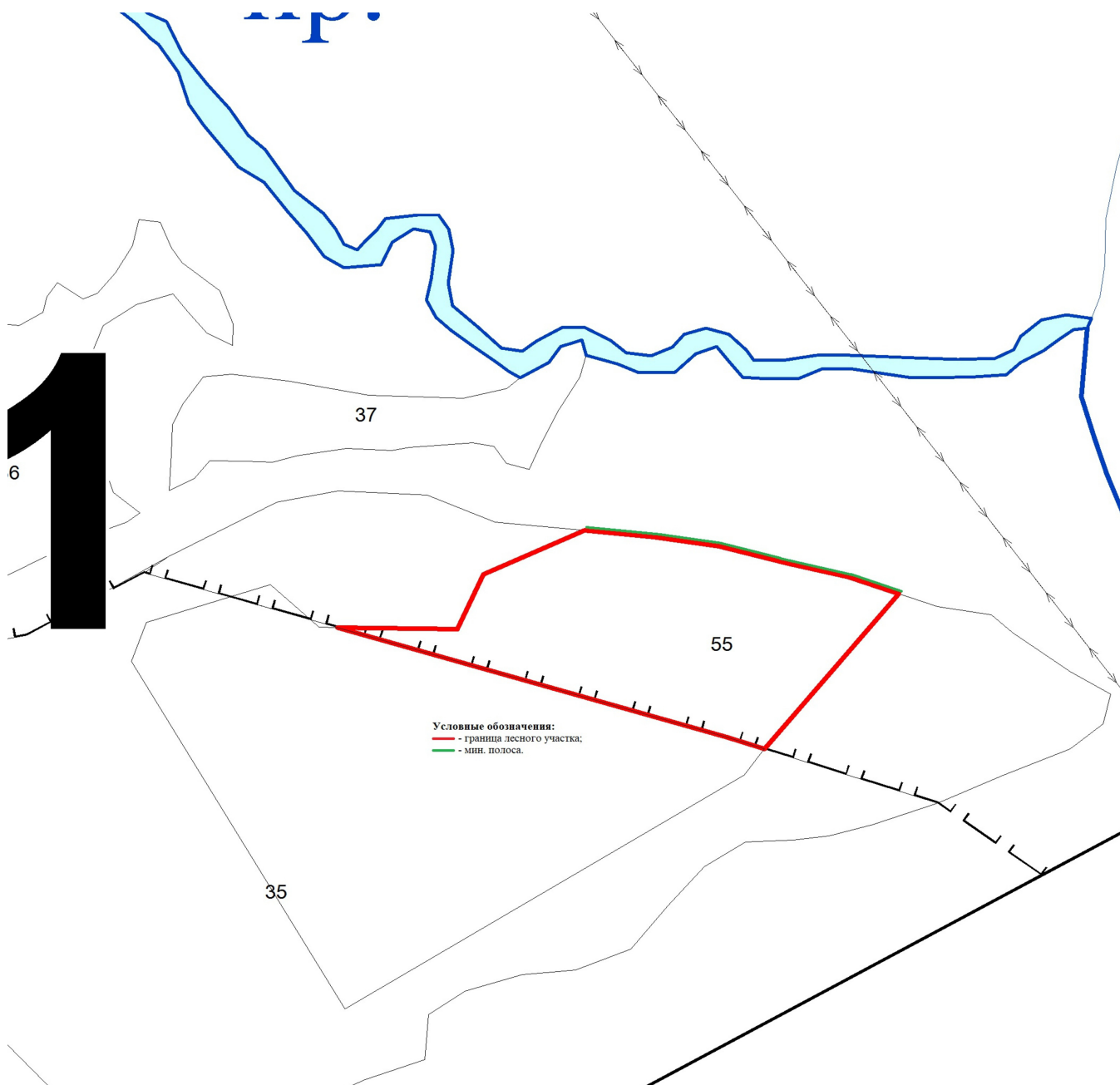
30.06.2025

Число, месяц, год

План лесного участка

Лесничество: Прокопьевское
Участковое леснич: Еловское
Урочище: Бурлаковское
Масштаб: 1:5000

№ квартала: 1
№ выдела: 35,55
№ объекта: 1
Площадь, га: 4,091



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			86,727677	54,127012
1	2			86,727677	54,127012
2	3			86,72722	54,127105
3	4			86,722514	54,127968
4	5			86,723969	54,127941
5	6			86,7243	54,128343
6	7			86,725536	54,128658
7	8			86,726377	54,128599
8	9			86,727168	54,128521
9	10			86,728008	54,128385
10	11			86,728734	54,128278
11	12			86,729341	54,128147
12	1			86,727677	54,127012

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0130808B00FCB198A145594EC786B362FD
Владелец: Антонов Александр Григорьевич

представитель по доверенности ПАО

представитель по доверенности ПАО
"Россети"

Действителен: с 01.10.2024 по 01.10.2025

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

Должность (При наличии)

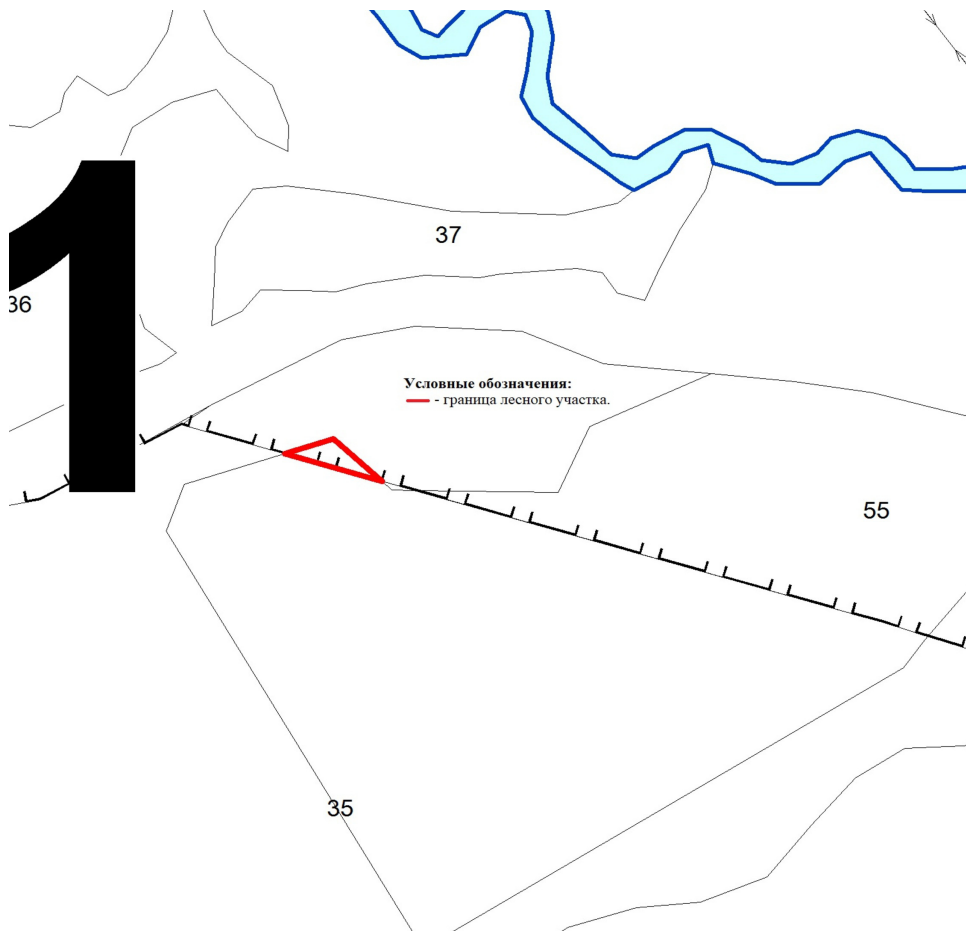
Подпись

30.06.2025

Число, месяц, год

План лесного участка

Лесничество:	Прокопьевское	№ квартала:	1
Участковое лесничество:	Еловское	№ выдела:	35,55
Урочище:	Бурлаковское	№ объекта:	1
Масштаб:	1:5000	Площадь, га:	0,0636



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			86,72219	54,128028
1	2			86,72219	54,128028
2	3			86,72121	54,128208
3	4			86,721708	54,128295
4	1			86,72219	54,128028

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

представитель по доверенности ПАО "Россети"	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0130808B00FCB198A145594EC786B362FD Владелец: Антонов Александр Григорьевич Действителен: с 01.10.2024 по 01.10.2025		Антонов Александр Григорьевич (Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
Должность (При наличии)	Подпись		

30.06.2025

Число, месяц, год