

Проект лесовосстановления на лесном участке N 40/2024/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Кировское

Участковое лесничество: Березовское (южная часть)

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:8:2:2 (3)

Номер объекта: 47:8:2:2:ЛСЗ

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:8:2:2:35 (36) Площадь га: 9.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:8:2:2:40 (39) Площадь га: 0.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:8:2:2:41 (42) Площадь га: 0.1

Площадь лесного участка, га: 9.9

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Свежие

Почва: Грубогумусная подзолистая супесчаная и суглинистая.

Тип леса: Черничный свежий

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка, июль 2023 года.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.5

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 м³/га)>

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

состав пород: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное,

групповое): нет данных

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

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)

В соответствии с Правилами лесовосстановления (Приказ МПР РФ от 29.12.2021 г. № 1024) и актом натурного обследования лесного участка при выборе способа и технологии лесовосстановления.

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)

Подготовка почвы в бесснежный период осенью 2025 года, бороздами трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-001. Глубина обработки почвы не менее 20 см с формированием двух пластов шириной не менее 50 см., среднее расстояние между центрами борозд 4-5 м. Посадка лесных культур весной 2026 года вручную, в дно, берму или пласт плужной борозды, в ряд или в шахматном порядке в зависимости от условий местопроизрастания, среднее расстояние в рядах 1 м., стандартным посадочным материалом сосны с закрытой корневой системой. Количество посадочных мест на 1 га - 2200 на 1 га.

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)

1-й год: ручная оправка растений от завала травой и почвой.

2-й год: подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом в рядах лесных культур. В случае приживаемости 25-85% проводится дополнение лесных культур.

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)

Уничтожение нежелательной древесно - кустарниковой растительности механическим способом. Изреживание поврежденных, ослабленных растений и усохших растений основных древесных лесных пород. Допускается сохранение сопутствующих лесных пород для формирования смешенного насаждения в целях сохранения водного почвенного баланса, уменьшения пожарной опасности. Количество уходов зависит от интенсивности роста сорной растительности. При необходимости до момента отнесения к землям, занятым лесными насаждениями.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)	Возраст не менее, лет	Высота не менее, см	Диаметр корневой шейки не менее, мм
Сосна	Стандартные сеянцы сосны с закрытой корневой системой, лесосеменной район-2	1,2	8	2

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)

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	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
Сосна	10	2	1

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)

9.9

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: 9.9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 21.78

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Исполнительный директор

Наименование организации (при наличии)

Никулин Евгений Александрович
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 10 сентября 2025
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	2300279367423970093841054727939141617921
Владелец:	Никулин Евгений Александрович
Действителен:	с 16.04.2025 по 16.04.2026

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесоустройству) /кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:8:2:2:35 (36)	47:8:2:2:ЛС3	9.9	9.5
47:8:2:2:40 (39)			0.3
47:8:2:2:41 (42)			0.1

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
47:8:2:2: ЛСЗ	1		31.290207221136097	59.65987417654627
47:8:2:2: ЛСЗ	2		31.280124289054605	59.65956920241204
47:8:2:2: ЛСЗ	3		31.27980642142596	59.66109690652653
47:8:2:2: ЛСЗ	4		31.28006196634469	59.662942928214996
Контур участка лесовосстановления				
47:8:2:2: ЛСЗ	1		31.28006196634469	59.662942928214996
47:8:2:2: ЛСЗ	2		31.279528785594326	59.66284340539006
47:8:2:2: ЛСЗ	3		31.27885989683303	59.66357319075972
47:8:2:2: ЛСЗ	4		31.277636861414386	59.66407932818233
47:8:2:2: ЛСЗ	5		31.27660500062947	59.66377839256215
47:8:2:2: ЛСЗ	6		31.276073728173262	59.663881409332205
47:8:2:2: ЛСЗ	7		31.276437684301236	59.664482753557195
47:8:2:2: ЛСЗ	8		31.27587046034064	59.664862989594305
47:8:2:2: ЛСЗ	9		31.275742609849097	59.66671239178703

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
47:8:2:2: ЛСЗ	10		31.27648894888506	59.66706779845244
47:8:2:2: ЛСЗ	11		31.27651504720603	59.66772105304211
47:8:2:2: ЛСЗ	12		31.27832550970693	59.66696357588124
47:8:2:2: ЛСЗ	13		31.280057677949657	59.66725668918541
47:8:2:2: ЛСЗ	14		31.280591589988465	59.6630587114213
47:8:2:2: ЛСЗ	15		31.28006196634469	59.662942928214996
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Исполнительный директор

Наименование организации (при наличии)

Никулин Евгений Александрович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

10 сентября 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	2300279367423970093841054727939141617921
Владелец:	Никулин Евгений Александрович
Действителен:	с 16.04.2025 по 16.04.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество - Кировское
2. Участковое лесничество – Березовское (южная часть)
3. Номер(а) лесного квартала 3(дел 1)
4. Номер (а) лесотаксационного выдела (выделов) 36,39,42
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га. 9,9 (36-9,5, 39-0,3, 42-0,1)
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка, июль 2023 г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: договор аренды № 1/3-2014-12 от 24.12.2014 года, лесная декларация № 19-2022 от 06.12.2022 г.
(номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, 4Б2Ос2Е2С
до вырубки, гари, гибели
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 500 ср. диаметр 32
 - 10.2. Захламленность, куб.м/га отсутствует < 5м³/га
отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га
 - 10.3. Доступность для работы техники доступна
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
 - 11.1. Лесорастительная зона - таежная
 - 11.2. Лесной район - Балтийско - Белозерский
 - 11.3. Целевое назначение лесов - эксплуатационные
 - 11.4. Рельеф - равнинный
 - 11.5. Почва – грубогумусная подзолистая супесчаная и суглинистая. Дренированные равнины с несколько ослабленным стоком.
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) – ЧС (В2), кипрейный (К)
- 11.7. Степень задернения почвы средняя 31-40%
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
 - 12.1. Средняя высота м,
 - 12.2. Средний возраст лет,
 - 12.3. Количество, всего тыс.шт./га, в том числе по породам:
 - 12.4. Категория густоты
 - 12.5. Распределение по площади
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
 - 12.6. Жизнеспособность подроста
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Порода ,
 - 13.2. Количество тыс.шт./га,
 - 13.3. Средняя высота м
14. Источники обсеменения
стены леса
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
15. Характеристика санитарного состояния: в связи с отсутствием признаков заселения вредными организмами, обследование участка не проводилось
заселенность вредными организмами, болезни леса
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления: искусственный
естественный, искусственный
 - 16.2. Главные (целевые) породы: сосна, ель

16.3. Срок лесовосстановления: 2026-2035
(год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари - не проектируется

17.2. Санитарные мероприятия - не проектируется

17.3. Противопожарные мероприятия – создание минерализованной полосы по периметру участка

17.4. Иные предложения - отсутствуют

Приложение:

1. План лесного участка

2. Перечетная ведомость жизнеспособного подроста.

Обследование проведено:

Исполнитель(и): исполнительный директор:

должность

подпись

Никулин Е.А.

Ф.И.О.

08.08.25г.

Дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий

должность

подпись

Рахматуллина С.М.

Ф.И.О.

08.08.25г.

Дата

Представитель исполнителя:

исполнительный директор:

должность

подпись

Никулин Е.А.

Ф.И.О.

08.08.25г.

Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество : Кировское

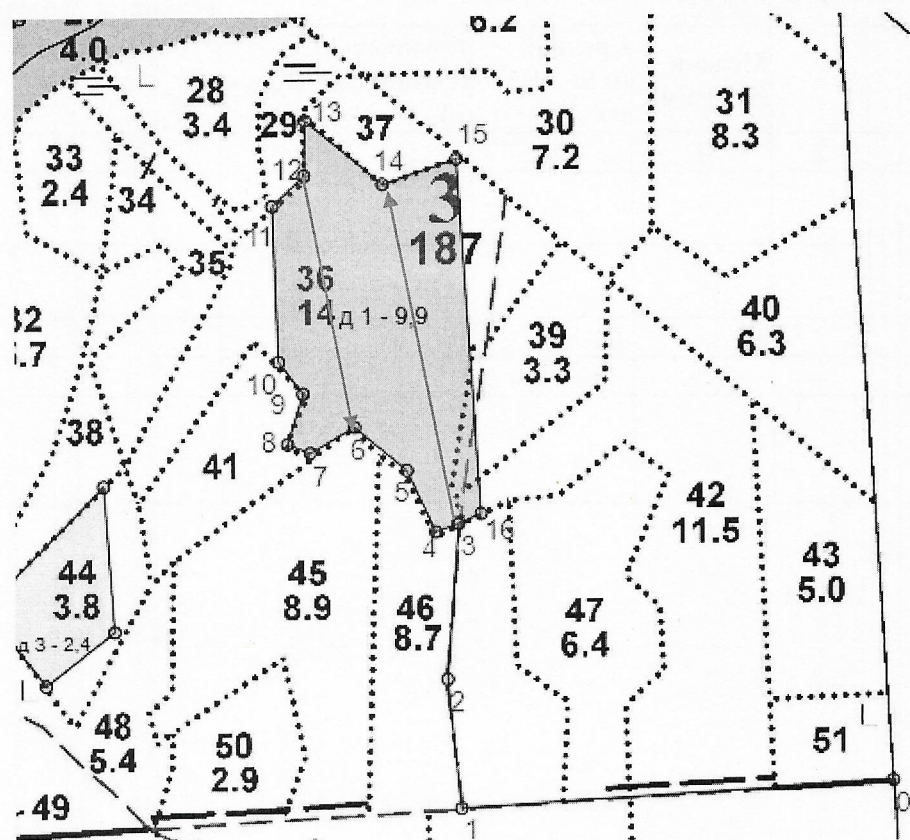
Участковое лесничество: Березовское (южная часть)

Номер(а) лесного квартала: 3

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 36-9,5, 39-0,3, 42-0,1

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га. 9,9

Масштаб 1:10 000



Ходовая линия
→
Экспликация объекта

№№	Азимут	Длина, м
Привязка		
0 - 1	256°	572
1 - 2	343°	171
2 - 3	353°	208
Основной полигон		
3 - 4	239°	32
4 - 5	324°	90
5 - 6	298°	89
6 - 7	229°	67
7 - 8	280°	32
8 - 9	6°	70
9 - 10	312°	53
10 - 11	347°	206
11 - 12	36°	58
12 - 13	350°	73
13 - 14	119°	132
14 - 15	60°	103
15 - 16	165°	468
16 - 3	236°	32

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 6/н /2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Кировское

Участковое лесничество Березовское (южная часть)

Квартал № 3

Выдел № 36,39,42

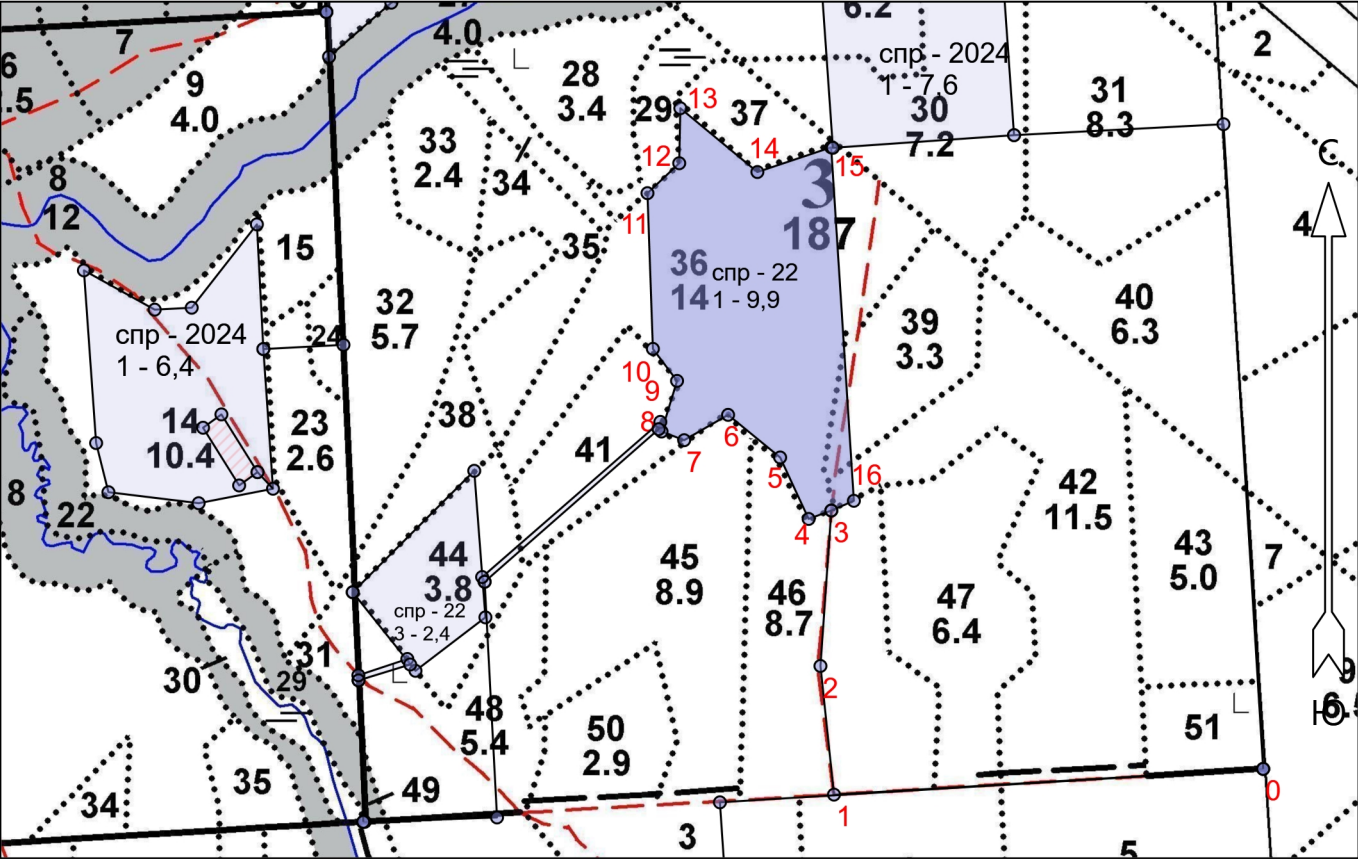
Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51 - 1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по участку подроста мягколиственных пород, тыс. шт.							
Всего по участку подроста главных (целевых) пород							
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента							
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. штук							

План участка

Лесничество (лесопарк):
Участковое лесничество:
Урочище (при наличии):
Номер(а) лесного квартала:
Номер(а) лесотаксационного выдела:
Масштаб:

Кировское
Березовское (южная часть)

3
(площ.) 36(9,5),39(0,3),42(0,1)
1 : 10000



Условные обозначения			
Эксплуатационная площадь			

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59° 39' 35.38000"	31° 17' 24.71000"	0 - 1	256°	568		
1	59° 39' 34.28209"	31° 16' 48.41082"	1 - 2	343°	171		
2	59° 39' 39.78183"	31° 16' 47.26647"	2 - 3	353°	206		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	9.9	3	59° 39' 46.42751"	31° 16' 48.18645"	3 - 4	239°	32
		4	59° 39' 46.06922"	31° 16' 46.26697"	4 - 5	324°	90
		5	59° 39' 48.69645"	31° 16' 43.85893"	5 - 6	298°	89
		6	59° 39' 50.51855"	31° 16' 39.45592"	6 - 7	229°	67

* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPSmap62stc в системе координат WGS-84 зона - 2

Стр. 1

7	59° 39' 49.43518"	31° 16' 35.74116"	7 - 8	280°	32
8	59° 39' 49.80604"	31° 16' 33.82854"	8 - 9	6°	70
9	59° 39' 51.97088"	31° 16' 35.13881"	9 - 10	312°	53
10	59° 39' 53.33973"	31° 16' 33.09677"	10 - 11	347°	206
11	59° 39' 59.99757"	31° 16' 32.63650"	11 - 12	36°	58
12	59° 40' 01.27704"	31° 16' 35.32337"	12 - 13	350°	73
13	59° 40' 03.62876"	31° 16' 35.41732"	13 - 14	119°	132
14	59° 40' 00.90184"	31° 16' 41.93510"	14 - 15	60°	103
15	59° 40' 01.95705"	31° 16' 48.17101"	15 - 16	165°	468
16	59° 39' 46.84433"	31° 16' 50.09313"	16 - 3	236°	32

АКТ

Осмотра лесного участка № 1/лк.

от 18 августа 2025 года.

Субъект Российской Федерации – Ленинградская область.

Лесничество – Кировское

Участковое лесничество – Березовское (южная часть)

Урочище, дача (при наличии) _____

Составитель акта – лесничий Березовского участкового
лесничества (южная часть) Рахматуллина С.М.

совместно с исполнительным директором ООО «Траст лес» Никулиным Е.А.

(действующим по доверенности от 10.03.2025 г.):

Проведен осмотр лесного участка в квартале 3 (выделы 36, 39, 42) общей площадью 9,9 га, предназначенного для искусственного лесовосстановления. В соответствии с проектом № 40/2024 от 16.07.2024 года планировалось провести лесовосстановление путем создания лесных культур. Подготовка почвы по плану должна была начаться осенью 2024 года, однако из-за продолжительных проливных дождей проезд к участку оказался затруднен. Участок подходит для создания лесных культур, в связи с произошедшими обстоятельствами рекомендуется внести коррективы в проект до начала проведения работ и запланировать посадку лесных культур на 2026 год.

Лесничий Березовского

участкового лесничества (ю.ч.) _____ Рахматуллина С.М.

Исполнительный директор

ООО «Траст лес» _____ Никулин Е.А.