

Проект лесовосстановления на лесном участке N 1/2025/2026 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: Шумское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:8:9:57 (38)

Номер объекта: 47:8:9:57:ЛС2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:8:9:57:9 (12) Площадь га: 12.8

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:8:9:57:17 (18) Площадь га: 1.8

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:8:9:57:21 (23) Площадь га: 2

Площадь лесного участка, га: 16.6

(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): Влажные

Почва: Влажно-мулевая, перегнойно-торфянистая суглинистая.

Тип леса: Травяно-гаволговый

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.51

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: слабая

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): слабая (5-20 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)

Натурное обследование лесного участка после проведения лесозаготовительных работ.

Нормативная документация: правила лесовосстановления , приказ Минприроды России 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)

Подготовка почвы в бесснежный период осенью 2025 года на площади 16,6га., 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 0,75 м., стандартным посадочным материалом ели с открытой корневой системой. Количество посадочных мест на 1 га - 3000 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)

4-й год: 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.

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
--------	--	--------------------------------	------------------------------	---

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
Ель	Стандартные сеянцы ели с открытой корневой системой, лесосеменной район-2	3,4	12	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
Ель	11	2	0.7

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)

16.6

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: 16.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 49.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Исполнительный директор

Наименование организации (при наличии)

Никулин Евгений Александрович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 3 апреля 2026

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)
47:8:9:57:9 (12)	47:8:9:57:ЛС2	16.6	12.8
47:8:9:57:17 (18)			1.8
47:8:9:57:21 (23)			2

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				
47:8:9:57:ЛС2	1		31.836347999999997	59.853829000000005
47:8:9:57:ЛС2	2		31.832264664840178	59.857593955518674
47:8:9:57:ЛС2	3		31.84020826293193	59.85962192043264
Контур участка лесовосстановления				
47:8:9:57:ЛС2	1		31.84020826293193	59.85962192043264
47:8:9:57:ЛС2	2		31.835048728454485	59.86429682317571
47:8:9:57:ЛС2	3		31.836886682458832	59.86423229406996
47:8:9:57:ЛС2	4		31.840029221188416	59.86442609275612
47:8:9:57:ЛС2	5		31.845566672223132	59.85947421978394
47:8:9:57:ЛС2	6		31.84500679470272	59.85931122849644
47:8:9:57:ЛС2	7		31.844161250043356	59.85884345576431
47:8:9:57:ЛС2	8		31.84404025077117	59.85847501072388
47:8:9:57:ЛС2	9		31.844642194260725	59.8580867122231
47:8:9:57:ЛС2	10		31.844035968442828	59.85787259541416

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)
47:8:9:57: ЛС2	11		31.841538844490763	59.859951879315155
47:8:9:57: ЛС2	12		31.84020826293193	59.85962192043264
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 3 апреля 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
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 – Шумское
3. Номер(а) лесного квартала 38
4. Номер (а) лесотаксационного выдела (выделов) 12(12,8); 18(1,8); 23(2,0), делянка №1
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га. 16,6
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка, июль 2025 года.
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 № 3-2025 от 26.02.2025 г.
(номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, 3Б3Ос2Олс2Е1Олч
до вырубки, гари, гибели
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 510 ср. диаметр 28
 - 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. Почвы – Влажно мулевые, перегнойно-торфянистые, суглинистые
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) – ТТ(С4). Таволговые (Т)
 - 11.7. Степень задернения почвы отсутствует
(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: ЕЛЬ
 - 16.3. Срок лесовосстановления: 2026-2036
(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 - минерализованная полоса по периметру лесосеки.
17.4. Иные предложения - отсутствуют

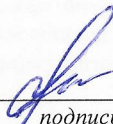
Приложение:


1. План лесного участка
2. Перечетная ведомость жизнеспособного подроста.

Обследование проведено:

Исполнитель(и): исполнительный директор:  Никулин Е.А. 19.08.2025 г.
должность *подпись* *Ф.И.О.* *Дата*

Согласовано:

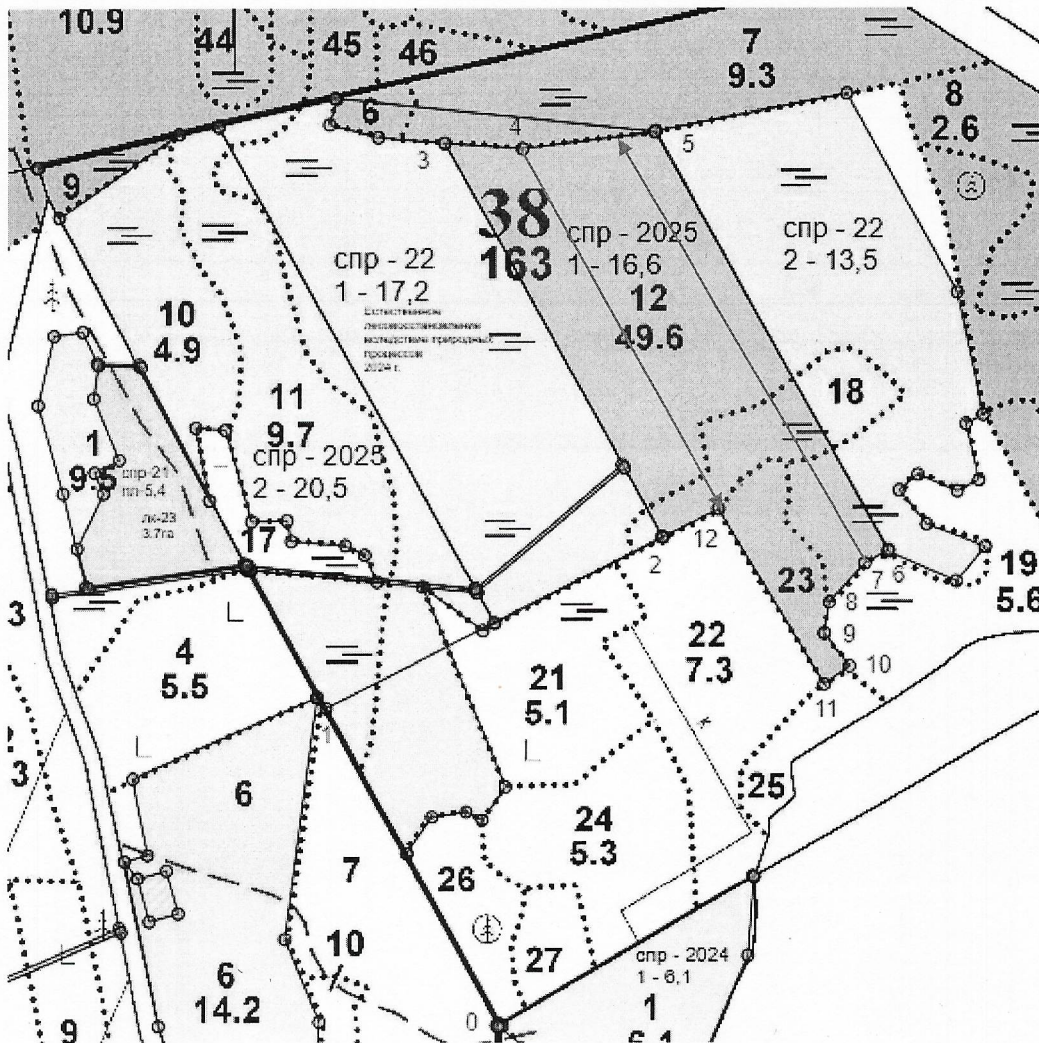
Представитель лесничества: лесничий  Белявский Т.С. 19.08.2025 г.
должность *подпись* *Ф.И.О.* *Дата*

Представитель исполнителя:
исполнительный директор:  Никулин Е.А. 19.08.2025 г.
должность *подпись* *Ф.И.О.* *Дата*

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество : Кировское
 Участковое лесничество: Шумское
 Номер(а) лесного квартала: 38
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 12,18,23
 Площадь участка, с точностью до 0,0000 га. 16,6

Масштаб 1:10 000



Ходовая линия →

Экспликация объекта

№№	Азимут	Длина, м
Привязка		
Кв. столб		
0 - 1	321°	477
1 - 2	53°	498
Основной полигон		
2 - 3	321°	595
3 - 4	84°	103
4 - 5	73°	177
5 - 6	141°	632
6 - 7	230°	36
7 - 8	212°	70
8 - 9	179°	42
9 - 10	132°	55
10 - 11	225°	41
11 - 12	319°	270
12 - 2	234°	83

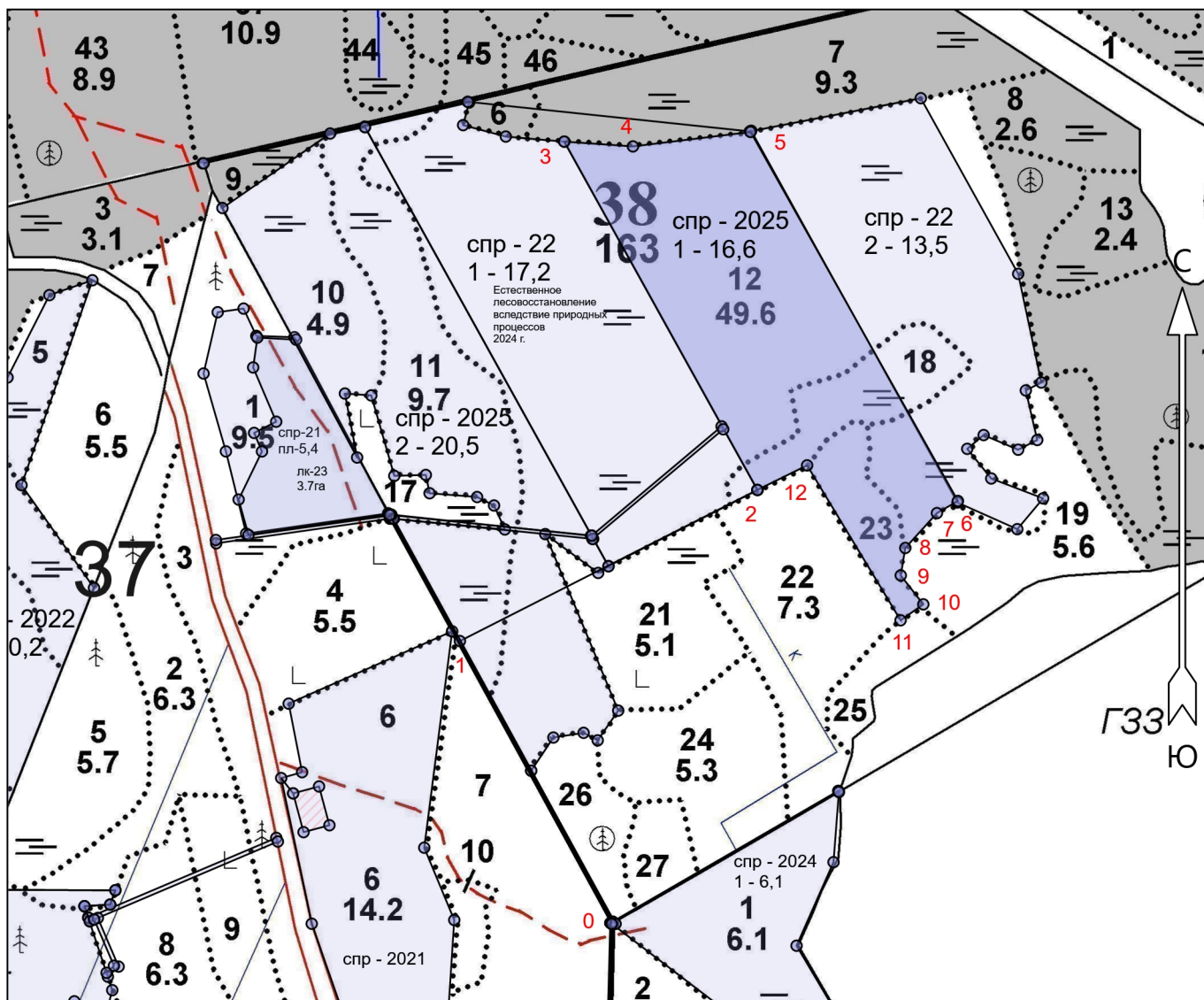
ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 6/н /2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Кировское
Участковое лесничество Шумское
Квартал № 38
Выдел № 12,18,23


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): Кировское
 Участковое лесничество: Шумское
 Урочище (при наличии):
 Номер(а) лесного квартала: 38
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 12(12,8); 18(1,8); 23(2,0)
 Масштаб: 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь			
--------------------------	---	--	--

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м	
	Широта	Долгота				
Привязка						
0	59° 51' 13.78440"	31° 50' 10.85280"	0 - 1	321°	477	
1	59° 51' 27.33824"	31° 49' 56.15279"	1 - 2	53°	498	
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Основной полигон	16.6	2	59° 51' 34.63891"	31° 50' 24.74975"	2 - 3	321° 595

* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPSmap62stc в системе координат WGS-84 зона - 2
 Стр. 1

3	59° 51' 51.46856"	31° 50' 06.17542"	3 - 4	84°	103
4	59° 51' 51.23626"	31° 50' 12.79206"	4 - 5	73°	177
5	59° 51' 51.93393"	31° 50' 24.10520"	5 - 6	141°	632
6	59° 51' 34.10719"	31° 50' 44.04002"	6 - 7	230°	36
7	59° 51' 33.52042"	31° 50' 42.02446"	7 - 8	212°	70
8	59° 51' 31.83644"	31° 50' 38.98050"	8 - 9	179°	42
9	59° 51' 30.51004"	31° 50' 38.54490"	9 - 10	132°	55
10	59° 51' 29.11216"	31° 50' 40.71190"	10 - 11	225°	41
11	59° 51' 28.34134"	31° 50' 38.52949"	11 - 12	319°	270
12	59° 51' 35.82677"	31° 50' 29.53984"	12 - 2	234°	83

АКТ

осмотра лесного участка

30 марта 2026 г.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Административный район: Кировский

Лесничество (лесопарк): Кировское

Урочище, дача (при наличии) _____

Участковое лесничество: Шумское

Составитель акта: лесничий Шумского участкового лесничества Белявский Т.С.

Произвел осмотр площади запланированной для лесовосстановительных работ весной 2026 года.


Квартал 38, выдел(а) 12,18,23, площадь 16,6 га. Арендатор лесного участка ООО «Траст лес», договор аренды в целях заготовки древесины №1/3-2014-12 от 24.12.2014 г.

При осмотре лесного участка установлено:

1. Проведена подготовка почвы осенью 2025 года на площади 16,6 га. В связи с погодными условиями для посадки лесных культур целесообразно использовать посадочный материал ели с открытой корневой системой.
2. Внести необходимые изменения в проект лесовосстановления до начала производства работ.

Лицо, осуществляющее осмотр лесного участка:

Лесничий

Шумского участкового лесничества _____  Белявский Т.С.

Исполнительный директор

ООО «Траст лес» _____  Никулин Е.А.