

Проект лесовосстановления на лесном участке N 1-2027-лк/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: Березовское (северная часть)

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:8:1:36 (10)

Номер объекта: 47:8:1:36:ЛС2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:8:1:36:22 (24) Площадь га: 4.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:8:1:36:32 (29) Площадь га: 0.3

Площадь лесного участка, га: 4.9

(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: Модергумусная подзолистая, суглинистая

Тип леса: Кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2024 года.

(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: 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 2026 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 2027 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.

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	9	1.8	1.1

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)

4.9

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: 4.9

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: 10.78

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность исполнительный директор

Наименование организации (при наличии)

Никулин Евгений Александрович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 16 июля 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 138346935449721147039015855488411470931

Владелец: Никулин Евгений Александрович

Действителен: с 14.04.2026 по 14.04.2027

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)
47:8:1:36:22 (24)	47:8:1:36:ЛС2	4.9	4.6
47:8:1:36:32 (29)			0.3

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				
47:8:1:36: ЛС2	1		31.30801111111111	59.6798
47:8:1:36: ЛС2	2		31.30866393091705	59.67303472521702
47:8:1:36: ЛС2	3		31.305464836879256	59.67295508167002
Контур участка лесовосстановления				
47:8:1:36: ЛС2	1		31.305464836879256	59.67295508167002
47:8:1:36: ЛС2	2		31.305640849712784	59.6712595925807
47:8:1:36: ЛС2	3		31.305373864295255	59.67111505561488
47:8:1:36: ЛС2	4		31.30265303421473	59.67211300675436
47:8:1:36: ЛС2	5		31.30324721528172	59.67056983802551
47:8:1:36: ЛС2	6		31.30286293417946	59.670204981979346
47:8:1:36: ЛС2	7		31.30188558685061	59.67023083978352
47:8:1:36: ЛС2	8		31.301283101475242	59.67038581389333
47:8:1:36: ЛС2	9		31.301079150416818	59.67235042823492
47:8:1:36: ЛС2	10		31.30187184773399	59.67275060727722

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)
47:8:1:36: ЛС2	11		31.30284188112256	59.673068624697386
47:8:1:36: ЛС2	12		31.304440244707482	59.67279078499067
47:8:1:36: ЛС2	13		31.30497783020903	59.672467354757835
47:8:1:36: ЛС2	14		31.305464836879256	59.67295508167002
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 16 июля 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	138346935449721147039015855488411470931
Владелец:	Никулин Евгений Александрович
Действителен:	с 14.04.2026 по 14.04.2027

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество - Кировское
2. Участковое лесничество – Березовское (северная часть)
3. Номер(а) лесного квартала - 10
4. Номер (а) лесотаксационного выдела (выделов) - 24,29
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га. - 4,9000
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления - вырубка, июль 2024 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 № 10-2024 от 14.06.2024 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, 5Ос2Б2Е1С
до вырубки, гари, гибели
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 510 ср. диаметр 26
 - 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 – модергумусная подзолистая, суглинистая
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) – вейниковая (В); кисличный КС(С2),
 - 11.7. Степень задернения почвы средняя 31- 50%
(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 с примесью хвойных пород по периметру участка
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
 - 16.3. Срок лесовосстановления: весна 2027-2035 гг
(год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, 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 подростa.

Обследование проведено:

Исполнитель(и): исполнительный директор:

должность


подпись

Никулин Е.А.

Ф.И.О.

14.07.2026г.

Дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий

должность


подпись

Шлапак И.Я.

Ф.И.О.

Дата

14.07.2026г.

Представитель исполнителя:

исполнительный директор:

должность


подпись

Никулин Е.А.

Ф.И.О.

14.07.2026г.

Дата

Лесничество: Кировское

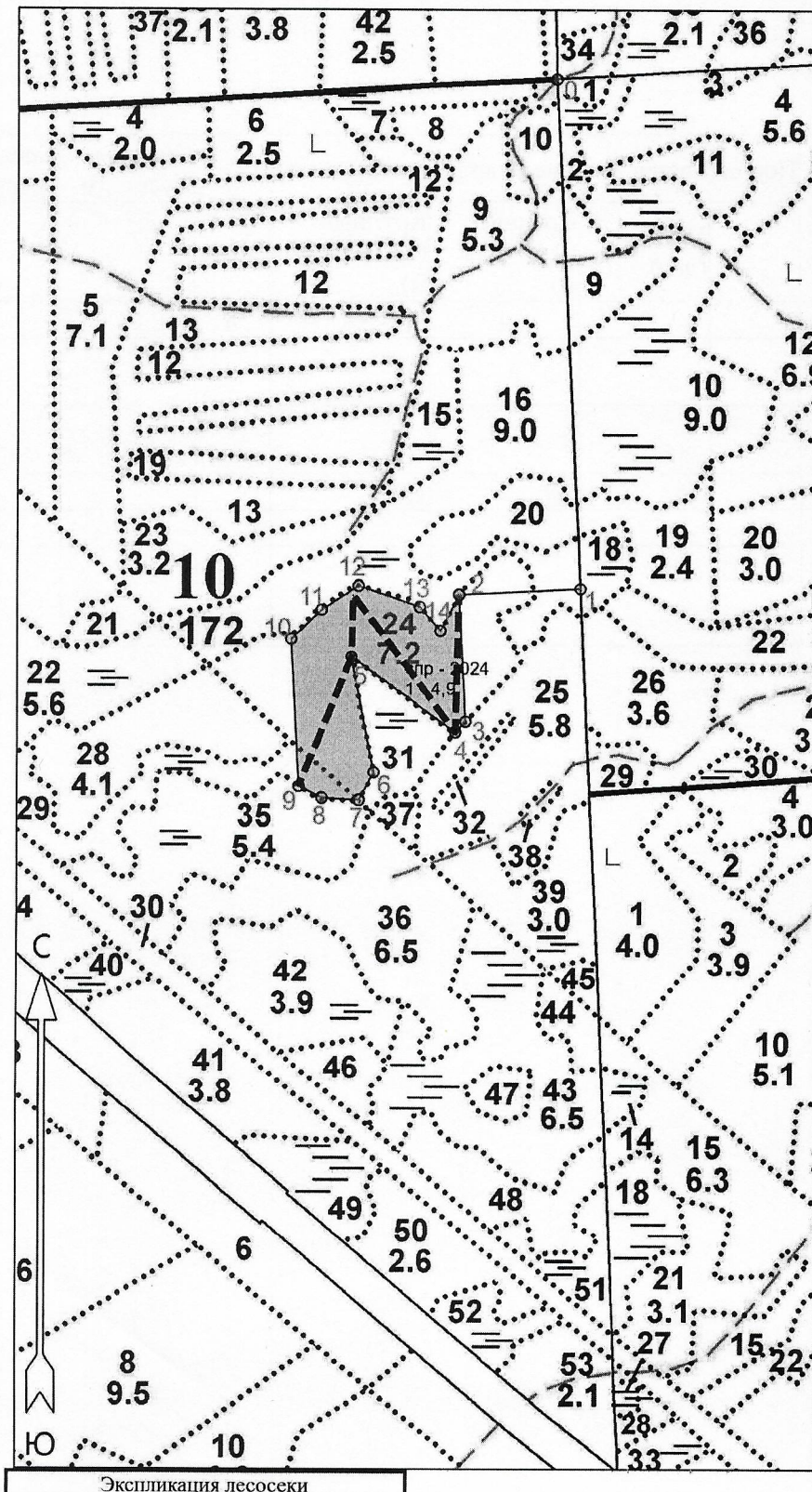
Участковое лесничество: Березовское (северная часть)

План участка для проведения
лесовосстановления

№ квартала 10, № выдела 24,29

Площадь участка 4.90 га

Масштаб 1 : 10000



Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м
Привязка		
0 - 1	167°.00'	754.0
1 - 2	257°.00'	180.0
Лесосека		
2 - 3	167°.00'	189.0
3 - 4	213°.00'	22.0
4 - 5	296°.00'	189.0
5 - 6	159°.00'	175.0
6 - 7	198°.00'	46.0
7 - 8	263°.00'	55.0
8 - 9	287°.00'	38.0
9 - 10	347°.00'	219.0
10 - 11	35°.00'	63.0
11 - 12	47°.00'	65.0
12 - 13	99°.00'	95.0
13 - 14	130°.00'	47.0
14 - 2	17°.00'	61.0

Условные обозначения

Эксплуатационная площадь

Линия пересчёта

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 6/н /2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Кировское

Участковое лесничество Березовское (северная часть)

Квартал № 10

Выдел № 24,29

Площадь 4,9

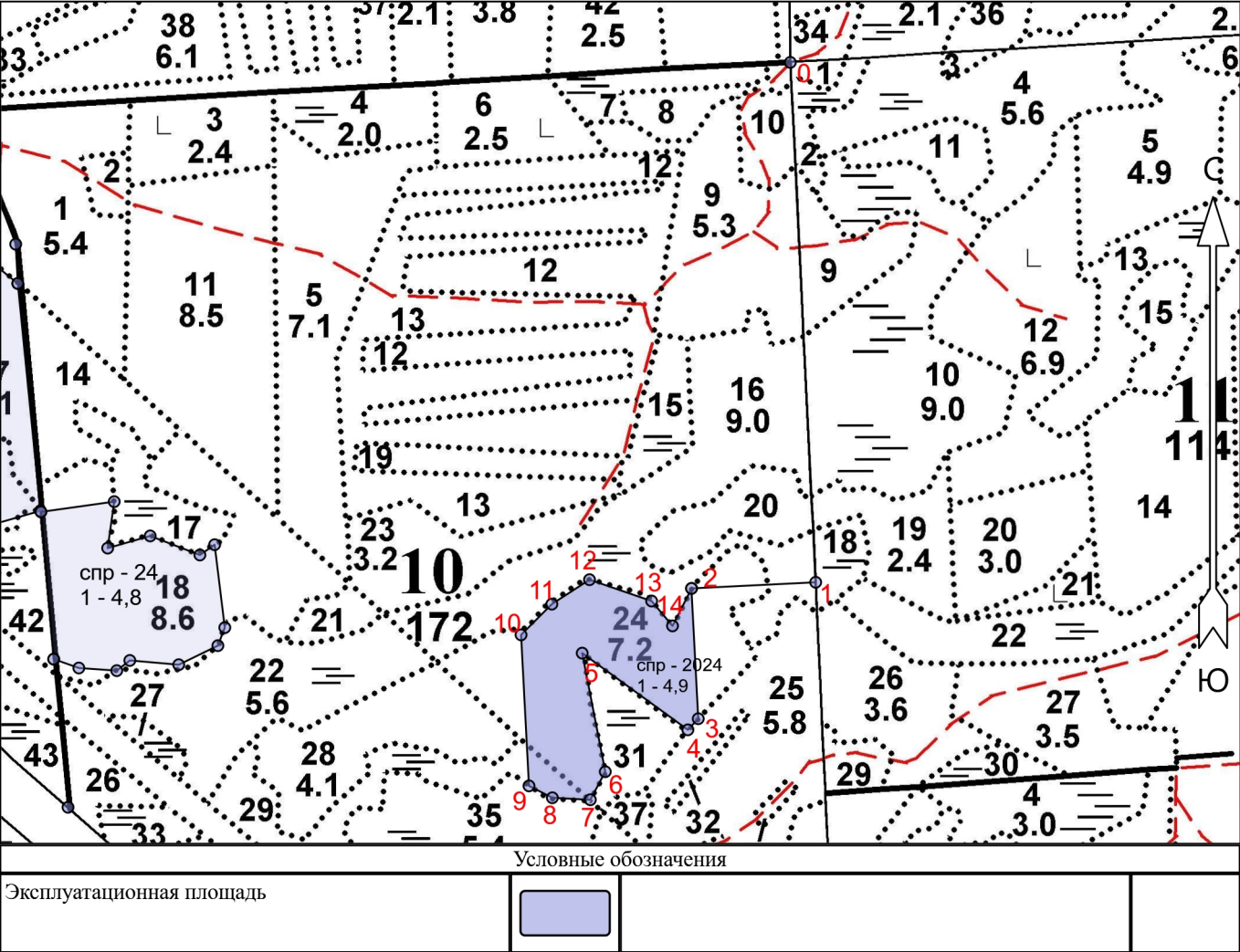
Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51 - 1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по участку подроста мягколиственных пород, тыс. шт.							
Всего по 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 (северная часть)

10
24,29
1 : 10000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59° 40' 47.28000"	31° 18' 28.84000"	0 - 1	167°.00'	754.0		
1	59° 40' 22.92501"	31° 18' 31.19015"	1 - 2	257°.00'	180.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	4.94	2	59° 40' 22.63829"	31° 18' 19.67341"	2 - 3	167°.00'	189.0
		3	59° 40' 16.53453"	31° 18' 20.30706"	3 - 4	213°.00'	22.0
		4	59° 40' 16.01420"	31° 18' 19.34591"	4 - 5	296°.00'	189.0
		5	59° 40' 19.60682"	31° 18' 09.55092"	5 - 6	159°.00'	175.0

6	59° 40' 14.05142"	31° 18' 11.68998"	6 - 7	198°.00'	46.0
7	59° 40' 12.73794"	31° 18' 10.30656"	7 - 8	263°.00'	55.0
8	59° 40' 12.83102"	31° 18' 06.78811"	8 - 9	287°.00'	38.0
9	59° 40' 13.38893"	31° 18' 04.61917"	9 - 10	347°.00'	219.0
10	59° 40' 20.46154"	31° 18' 03.88494"	10 - 11	35°.00'	63.0
11	59° 40' 21.90219"	31° 18' 06.73865"	11 - 12	47°.00'	65.0
12	59° 40' 23.04705"	31° 18' 10.23077"	12 - 13	99°.00'	95.0
13	59° 40' 22.04683"	31° 18' 15.98488"	13 - 14	130°.00'	47.0
14	59° 40' 20.88248"	31° 18' 17.92019"	14 - 2	17°.00'	61.0