

Проект лесовосстановления на лесном участке N 8-2027-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 (южная часть)

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:8:2:5 (10)

Номер объекта: 47:8:2:5:ЛС2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:8:2:5:2 (3) Площадь га: 1.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:8:2:5:4 (4) Площадь га: 0.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:8:2:5:5 (5) Площадь га: 0.9

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:8:2:5:7 (6) Площадь га: 4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:8:2:5:8 (7) Площадь га: 4.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:8:2:5:13 (12) Площадь га: 0.5

Площадь лесного участка, га: 12.2

(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: грубогумусные, подзолистые, супесчаная, в понижениях влажная грубогумусная, торфянисто-грубогумусная

Тип леса: Черничный свежий

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2025 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 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 ели 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)

12.2

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: 12.2

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: 26.84

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность исполнительный директор

Наименование организации (при наличии)

Никулин Евгений Александрович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 24 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)
47:8:2:5:2 (3)	47:8:2:5:ЛС2	12.2	1.6
47:8:2:5:4 (4)			0.7
47:8:2:5:5 (5)			0.9
47:8:2:5:7 (6)			4
47:8:2:5:8 (7)			4.5
47:8:2:5:13 (12)			0.5

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				
47:8:2:5: ЛС2	1		31.310634	59.650764
47:8:2:5: ЛС2	2		31.310281253005638	59.653678079171364
47:8:2:5: ЛС2	3		31.313516525828348	59.65364954564189
47:8:2:5: ЛС2	4		31.3147356877439	59.65327941238221
Контур участка лесовосстановления				
47:8:2:5: ЛС2	1		31.3147356877439	59.65327941238221
47:8:2:5: ЛС2	2		31.314046472814216	59.658973074763175
47:8:2:5: ЛС2	3		31.317525220860375	59.65785329323841
47:8:2:5: ЛС2	4		31.31841517938669	59.652139709261434
47:8:2:5: ЛС2	5		31.3147356877439	59.65327941238221
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

24 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 (южная часть)
3. Номер(а) лесного квартала - 10
4. Номер (а) лесотаксационного выдела (выделов) – 3,4,5,6,7,12
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га. - 12,2000
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка, июнь 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 № 5-2025 от 25.04.2025 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, 3Ос2Б2ЕЗС
до вырубки, гари, гибели
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 500 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. Почва – грубогумусные, подзолистые, супесчаная, в понижениях влажная грубогумусная, торфянисто-грубогумусная
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) – кипрейные (К), ЧС (В2); долгоможно – вейниковые (ДВ), ЧВ(А3)
- 11.7. Степень задернения почвы: средняя 11-30%
(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: стена леса с примесью хвойных пород по периметру лесного 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 - 2036
(год)

- ### Приложение:

- Обследование проведено:

Согласовано:

Представитель исполнителя:

исполнительный директор: _____ Никулин Е. А. 26.06.2026
должность подпись Ф.И.О. Дата

Лесничество: Кировское

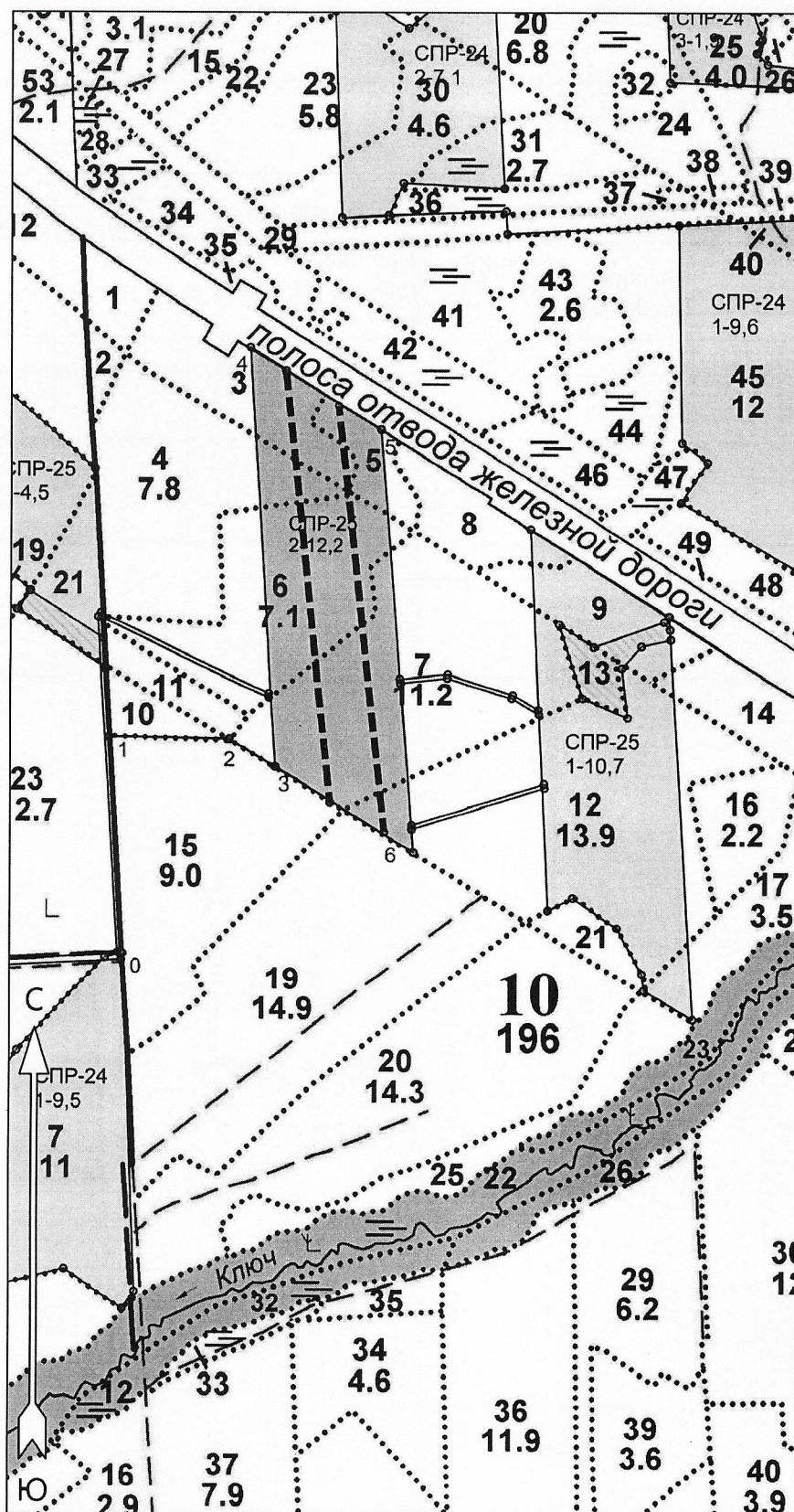
Участковое лесничество: Березовское (южная часть)

План участка для проведения лесовосстановления

№ квартала 10, № выдела 3(1,6); 4(0,7); 5(0,9); 6(4,0); 7(4,5); 12(0,5)

Площадь участка 12.2 га

Масштаб 1 : 10000



Экспликация лесосеки		
Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м
Привязка		
0 - 1	345°.30'	325
1 - 2	80°.00'	182
2 - 3	110°.00'	80
Лесосека		
3 - 4	345°.30'	635
4 - 5	111°.30'	232
5 - 6	164°.30'	638
6 - 3	290°.30'	243

Условные обозначения

- Эксплуатационная площадь
- Линия перечёта
- Неэксплуатационная площадь

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

Лесничество: Кировское

Участковое лесничество: Березовское (южная часть)

Номер(а) лесного квартала: 10

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 3,4,5,6,7,12

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га. 12,2000

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:

Березовское (южная часть)

Урочище (при наличии):

Номер(а) лесного квартала:

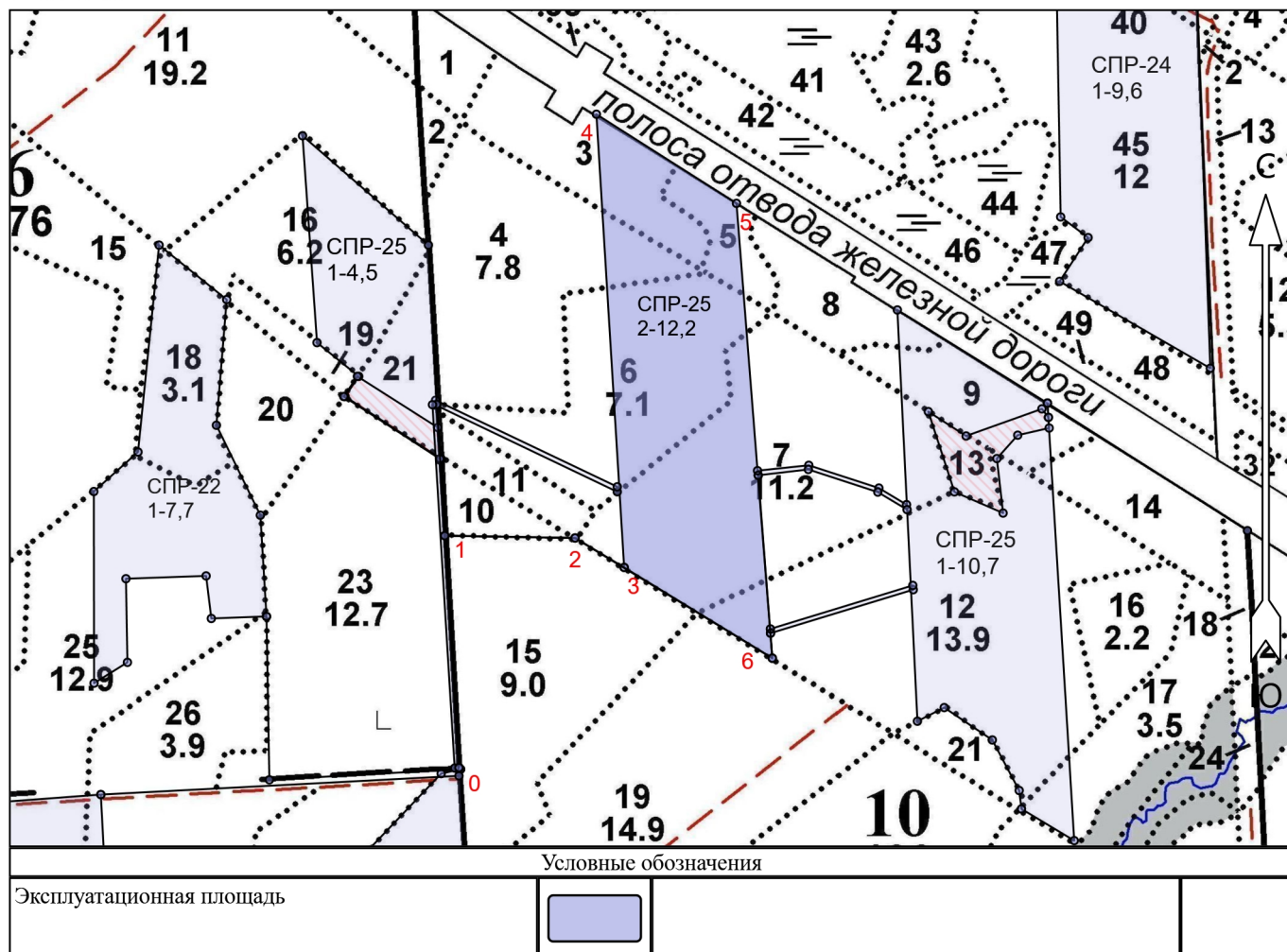
10

Номер(а) лесотаксационного выдела:

3,4,5,6,7,12

Масштаб:

1 : 10000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59° 39' 02.75040"	31° 18' 38.28240"	0 - 1	345°.30'	325		
1	59° 39' 13.24109"	31° 18' 37.01251"	1 - 2	80°.00'	182		
2	59° 39' 13.13836"	31° 18' 48.65949"	2 - 3	110°.00'	80		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	12.2	3	59° 39' 11.80588"	31° 18' 53.04848"	3 - 4	345°.30'	635
		4	59° 39' 32.30307"	31° 18' 50.56730"	4 - 5	111°.30'	232
		5	59° 39' 28.27186"	31° 19' 03.09080"	5 - 6	164°.30'	638
		6	59° 39' 07.70295"	31° 19' 06.29465"	6 - 3	290°.30'	243

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