

# Проект лесовосстановления на лесном участке N ЛК ОКСЕ 4-2026 Кв.49 10,0 га/2026

год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

## Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Подпорожское

Участковое лесничество: Красноборское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:13:8:46 ( 49 )

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:8:46:13 ( 14 ) Площадь га: 4.4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:8:46:16 ( 15 ) Площадь га: 5.6

Площадь лесного участка, га: 10

*(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): Дренажные равнины с несколько ослабленным стоком

Почва: Средне-подзолистые легкосуглинистые почвы,увлажненные

Тип леса: Кисличный

## Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2024 г.

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

## Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.43

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

Степень задернения почвы: слабая

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)

Отсутствие предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород.

## 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)

Весна 2026 г. - частичная обработка почвы бороздами (прямолинейные или с плавным искривлением), глубиной до 20 см, трактором ТДТ-55 при помощи плуга ПЛ-1 на участке 10,0 га;

Весна 2026 г. - посадка семян ручная под меч Колесова, расстояние между рядами 4 - бм., в рядах 0.5 - 0.8 м.

## 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 уход - 2027 год. Ручная оправка от завала травой и почвой, размыва и выдувания почвы однократно. Дополнение лесных культур при необходимости (в случае приживаемости менее 85%).

2 уход 2028 год. Уничтожение травянистой и древесно - кустарниковой растительности в рядах - однократно.

## 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)

3 уход 2029 год. Уничтожение травянистой и древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях лесных культур - однократно.

4 уход 2031 год. Уничтожение травянистой и древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях лесных культур - однократно.

## 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
Ель	Сеянцы с ОКС из Винницкого питомника Подпорожского лесничества, второй лесосеменной район	3	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	9	1.7	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)

10

**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: 10

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 30

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесопользованию

Наименование организации (при наличии)

Данилец Андрей Анатольевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 6 апреля 2026

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	150918205240889789832146064519372484560
Владелец:	Данилец Андрей Анатольевич
Действителен:	с 07.10.2024 по 19.06.2039

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)
47:13:8:46:13 ( 14 )	1	10	4.4
47:13:8:46:16 ( 15 )			5.6

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				
1	1		35.355755	60.981538
1	2		35.34195542398353	60.98230069132855
Контур участка лесовосстановления				
1	1		35.34195542398353	60.98230069132855
1	2		35.33735123103946	60.982554572655985
1	3		35.33876828222455	60.98718265952487
1	4		35.342681914859	60.98479188657407
1	5		35.34195542398353	60.98230069132855
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесопользованию

Наименование организации (при наличии)

Данилец Андрей Анатольевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 6 апреля 2026

Число, месяц, год

<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>	
Сертификат:	150918205240889789832146064519372484560
Владелец:	Данилец Андрей Анатольевич
Действителен:	с 07.10.2024 по 19.06.2039

**АКТ**  
**ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА**  
**ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

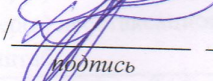
1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Красноборское
3. Номер(а) лесного квартала 49
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 14(4,4га); 15(5,6га);
5. Площадь участка, с точностью до 10,0000 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2024 г.  
*(вырубка, гарь, иная (год, месяц))*
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «ПЁЛЕ», арендатор по договору аренды №54/-2010-02 от 18.02.2010г.;  
*(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 4Е1С4Ос1Б  
*(до вырубки, гари, гибели)*
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней 430 шт./га, средний диаметр 24 см
  - 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га - отсутствует - менее 5 м<sup>3</sup>/га
  - 10.3. Доступность для работы техники – доступная без расчистки и корчевки пней (ТДТ-55 при помощи клина, модель КЛ-1)
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
  - 11.1. Лесорастительная зона – таежная зона
  - 11.2. Лесной район – Балтийско - Белозерский таежный район
  - 11.3. Целевое назначение лесов - эксплуатационные леса
  - 11.4. Рельеф - равнинный
  - 11.5. Почва – средне - подзолистые легкосуглинистые почвы, увлажненные
  - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) КСС2
  - 11.7. Степень задернения почвы - слабая – 11-30%
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород - подрост отсутствует:
  - 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 отсутствует,
  - 13.2. Количество ---- тыс.шт./га,
  - 13.3. Средняя высота ---- м
14. Источники обсеменения : стена леса с наличием в ней семеносящих деревьев;  
*(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)*
15. Характеристика санитарного состояния – в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось.
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
  - 16.1. Способ лесовосстановления - искусственный (лесные культуры)  
*(естественный, искусственный, комбинированный)*
  - 16.2. Главные (целевые) породы - ель;
  - 16.3. Срок лесовосстановления - весна 2026г.- осень 2035г.  
*(начало, окончание (месяц, год))*
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

- 17.1. Очистка вырубки, гари - не требуется
- 17.2. Санитарные мероприятия - не требуется
- 17.3. Противопожарные мероприятия - устройство минерализованных полос частично по периметру участка лесных культур и уход за ними
- 17.4. Иные предложения

Обследование проведено:

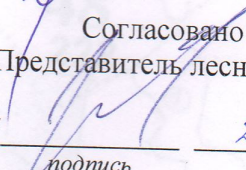
Исполнитель:

Инженер по лесопользованию ООО «ПЁЛЕ» Данилец А.А.


23.03.2026  
 \_\_\_\_\_  
 подпись                      дата

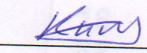
Согласовано:

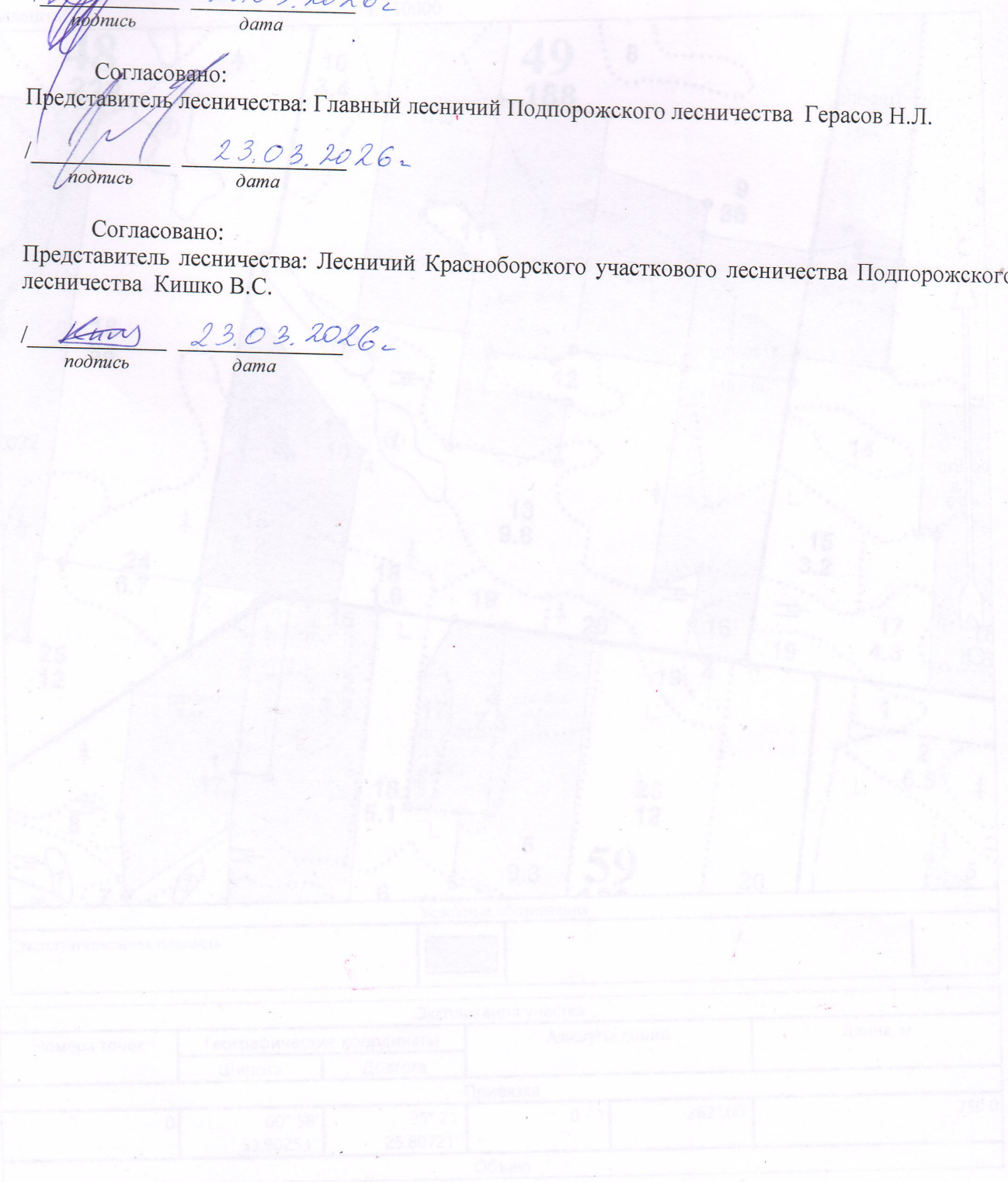
Представитель лесничества: Главный лесничий Подпорожского лесничества Герасов Н.Л.


23.03.2026  
 \_\_\_\_\_  
 подпись                      дата

Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий Красноборского участкового лесничества Подпорожского лесничества Кишко В.С.


23.03.2026  
 \_\_\_\_\_  
 подпись                      дата



Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина м
	Широта	Долгота		
0	59° 38'	27° 21'	0°	262,000
	59° 38' 25"	25° 30' 21"		



Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	10.0	1	60° 58' 57.69677"	35° 20' 36.42318"	1 - 2	262°.00'	250.0
		2	60° 58' 58.96152"	35° 20' 19.96183"	2 - 3	354°.00'	521.0
		3	60° 59' 15.50076"	35° 20' 26.58922"	3 - 4	127°.00'	340.0
		4	60° 59' 06.60531"	35° 20' 39.91224"	4 - 1	173°.30'	280.0



**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(Создание лесных культур)  
2026 г.**

Арендатор лесного участка:

**ООО ПЁЛЕ**

Площадь участка:

**10.0 га**

**План участка**

Лесничество (лесопарк):

**Подпорожское**

Участковое лесничество:

**Красноборское**

Номер(а) лесного квартала:

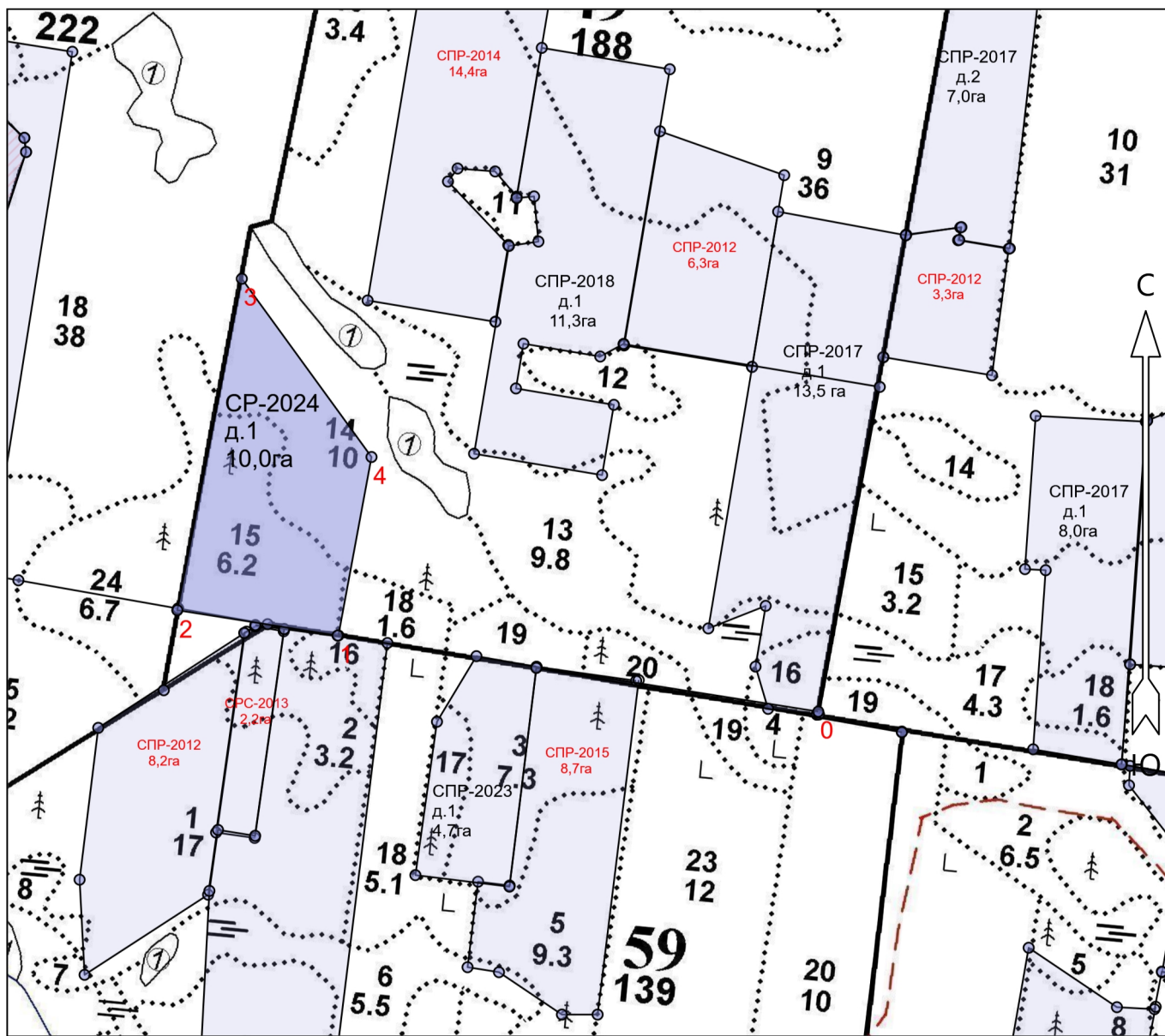
49

Номер(а) лесотаксационного выдела:


14(4,4 га);15(5,6 га)

Масштаб:

1 : 10000



Условные обозначения

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

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
	Широта	Долгота			
Привязка					
0	60° 58' 53.90253"	35° 21' 25.80721"	0 - 1	262° 00'	750.0
Объект					

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	10.0	1	60° 58' 57.69677"	35° 20' 36.42318"	1 - 2	262°.00'	250.0
		2	60° 58' 58.96152"	35° 20' 19.96183"	2 - 3	354°.00'	521.0
		3	60° 59' 15.50076"	35° 20' 26.58922"	3 - 4	127°.00'	340.0
		4	60° 59' 06.60531"	35° 20' 39.91224"	4 - 1	173°.30'	280.0