

Проект лесовосстановления на лесном участке N 17/56 Л/К 2026/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Лодейнопольское

Участковое лесничество: Тервеничское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:13:144 (146)

Номер объекта: 17/56 Л/К 2026

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:144:5 (5) Площадь га: 1.9

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:144:6 (6) Площадь га: 17.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:144:7 (7) Площадь га: 1.3

Площадь лесного участка, га: 20.5

(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: подзолистая и суглинистая

Тип леса: Кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка СПР 2024 год

(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)

Отсутствие предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород. Акт обследования участка. Нормативная документация: Правила лесовосстановления, приказ от 29.12.2021 года №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 бороздами , ТДТ – 55 в сцепке с плугом ПЛ – 1, борозды через 4-6 м, в бесснежный период 2025 г.

Метод и способ создание культур: Весна 2026 год - ручная посадка сеянцев под меч Колесова, расстояние между рядами 4-6м, 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)

В течение трёх лет с момента посадки по мере необходимости (оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности), дополнение лесных культур по мере необходимости (в случае приживаемости менее 85 % от проектируемой).

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)

По мере необходимости

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	Стандартные сеянцы, с открытой корневой системой (ОКС), 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)
20.5

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: 20.5
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 61.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:
Должность инженер по лесосырьевым ресурсам

Григорьева Татьяна Владимировна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 25 сентября 2025
Число, месяц, год

Наименование организации (при наличии)

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	2470360862898943581407464871576797186
Владелец:	ГРИГОРЬЕВА ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА
Действителен:	с 16.05.2025 по 16.05.2026

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)
47:9:13:144:5 (5)	17/56 Л/К 2026	20.5	1.9
47:9:13:144:6 (6)			17.3
47:9:13:144:7 (7)			1.3

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				
Контур участка лесовосстановления				
17/56 Л/К 2026	1		34.50563	60.26612
17/56 Л/К 2026	2		34.50312922994817	60.256040023495935
17/56 Л/К 2026	3		34.5010586273662	60.25629007851314
17/56 Л/К 2026	4		34.499257857084814	60.25511015254668
17/56 Л/К 2026	5		34.50164983454098	60.26476005953548
17/56 Л/К 2026	6		34.502819889934045	60.26484002967709
17/56 Л/К 2026	7		34.503839940212714	60.26502001204239
17/56 Л/К 2026	8		34.50406995788904	60.26524000914646
17/56 Л/К 2026	9		34.50403996560087	60.26542000950158
17/56 Л/К 2026	10		34.50369996597251	60.265550013999565
17/56 Л/К 2026	11		34.5034199635851	60.26558001835627
17/56 Л/К 2026	12		34.503310004783806	60.266190020228734
17/56 Л/К 2026	13		34.50563	60.26612

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 площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Григорьева Татьяна Владимировна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 25 сентября 2025
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	2470360862898943581407464871576797186
Владелец:	ГРИГОРЬЕВА ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА
Действителен:	с 16.05.2025 по 16.05.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Лодейнопольское
2. Участковое лесничество: Тервеничское
3. Номер квартала: 146
4. Номер выдела: 5.6.7
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 21,3/ 20,5 га (выд.5 – 1,9 га; выд.6 – 17,3; выд.7 – 1,3 га)
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления:

Вырубка СПР – 2024 год

(вырубка, гарь, иная (год, месяц))

8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: Арендатор лесного участка: ООО «Свирылес» дог. аренды №56/3-2010-04 от 29.04.2010 г. Лесная декларация №16-2024/56 от 04.07.2024 год

(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: выд.5 – 5ЕЗОс2Б; выд.6 – 4Б2Ос4Е+Олс; выд. 7 – 5ЕЗБ1Ос1Олс

(до вырубки, гари, гибели)

10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 500, ср. диаметр 28
 - 10.2. Захламленность, куб.м/га 3,0 м³/га - отсутствует
(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: (Трактор ТДТ 55 + ПЛ 1)
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка

- 11.1. Лесорастительная зона: Таёжная
- 11.2. Лесной район: Балтийско- Белозерский таёжный район
- 11.3. Целевое назначение лесов : Эксплуатационные
- 11.4. Рельеф: равнинный
- 11.5. Почва подзолистые, суглинистые, свежие
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): КС С2
- 11.7. Степень задернения почвы: средняя – 35%
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%)

12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается): 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:

(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

(заселенность вредными организмами, болезни леса)

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

- 16.1. Способ лесовосстановления: искусственное (лесные культуры)
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

- 16.2. Главные (целевые) породы: Ель

- 16.3. Срок лесовосстановления: 2026-2035 год

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

- 17.1. Очистка вырубки, гари: не требуется
- 17.2. Санитарные не требуется
- 17.3. Противопожарные не требуется
- 17.4. Иные предложения: Посадка лесных культур

Обследование проведено

Исполнитель(и): Инженер по лср
Должность

Григорьева Т.В.
подпись

Григорьева Т.В.
Ф.И.О.

" 15 " 09.2025 г.
Дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий
Должность

Макаров В.А.
подпись

Макаров В.А.
Ф.И.О.

" 15 " 09.2025 г.
Дата

Представитель арендатора:

Инженер л/х
Должность

Яковлев М.В.
подпись

Яковлев М.В.
Ф.И.О.

" 15 " 09.2025 г.
Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество: Лодейнопольское

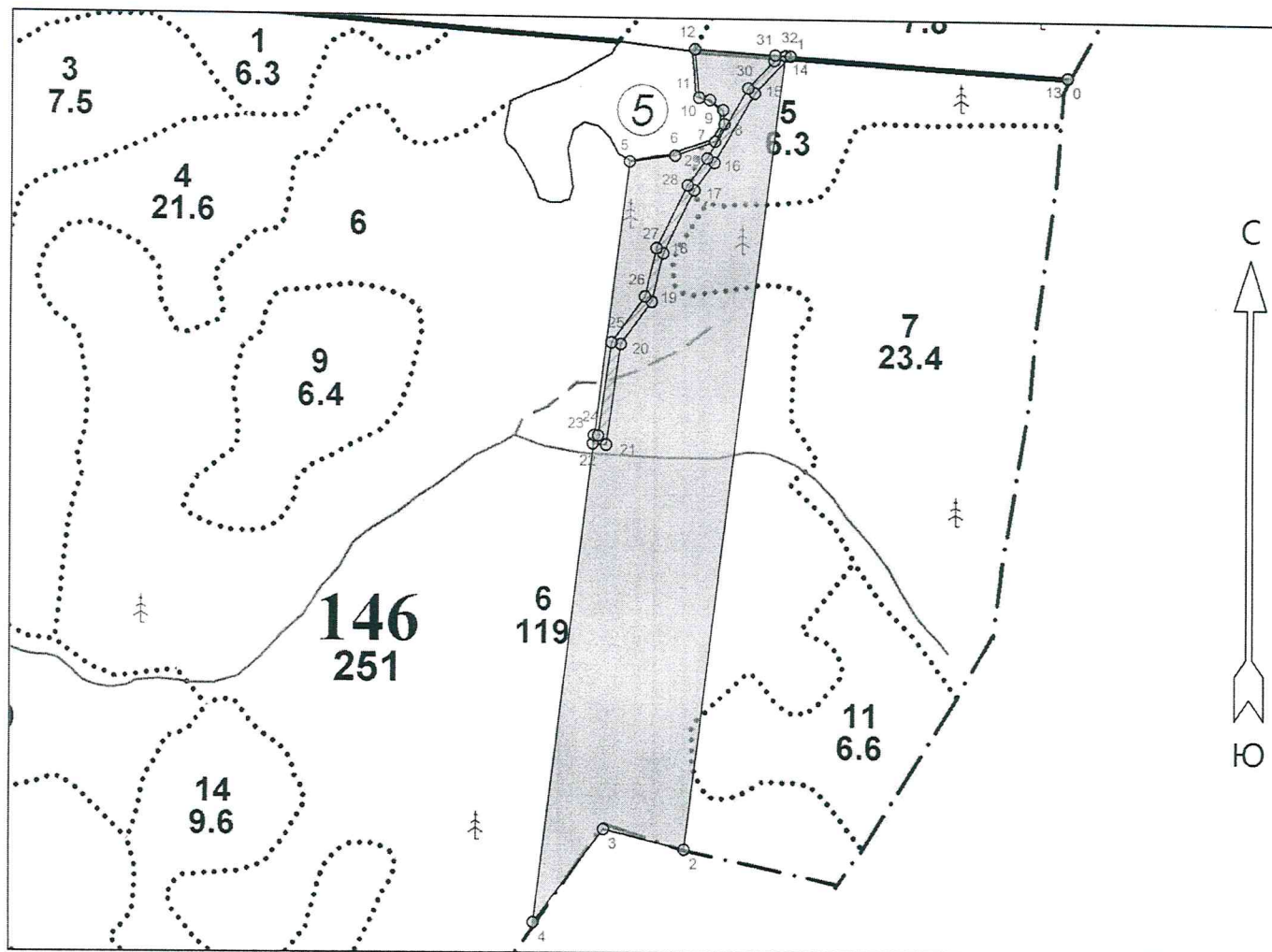
Участковое лесничество: Тервеничское

Номер(а) лесного квартала: 146

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 5,6,7

Площадь участка: 21.3/ 20,5 га (выд.5 – 1.9 га; выд.6 – 17.3; выд.7 – 1.3 га)

Масштаб 1: 10 000



Общая площадь: 21.3

Эксплуатационная площадь: 20.5

Масштаб: 1:10000

Условные обозначения:



Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок

Основной полигон

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	82°.00'	399.0
1 - 2	ЮВ	5°.00'	1131.0
2 - 3	СЗ	88°.00'	118.0
3 - 4	ЮЗ	25°.00'	165.0
4 - 5	СЗ	5°.00'	1082.0
5 - 6	СВ	70°.00'	65.0
6 - 7	СВ	58°.00'	60.0
7 - 8	СВ	16°.00'	28.0
8 - 9	СЗ	18°.00'	20.0
9 - 10	СЗ	65°.00'	23.0
10 - 11	ЮЗ	90°.00'	16.0

11 - 12	СЗ	17°.00'	69.0
12 - 1	СВ	82°.00'	128.0

Дорога

Площадь, га: 0.8

Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Направление	Румбы	Длина, м
13 - 14	ЮЗ	82°.00'	392.0
14 - 15	ЮЗ	31°.00'	73.0
15 - 16	ЮЗ	18°.00'	114.0
16 - 17	ЮЗ	24°.00'	48.0
17 - 18	ЮЗ	14°.00'	99.0
18 - 19	ЮЗ	1°.00'	70.0
19 - 20	ЮЗ	24°.00'	74.0

20 - 21	ЮВ	4°.00'	144.0
21 - 22	ЮЗ	83°.00'	19.0
22 - 23	СЗ	5°.00'	12.0
23 - 24	СВ	83°.00'	6.0
24 - 25	СЗ	4°.00'	133.0
25 - 26	СВ	24°.00'	80.0
26 - 27	СВ	1°.00'	70.0
27 - 28	СВ	14°.00'	99.0
28 - 29	СВ	24°.00'	47.0
29 - 30	СВ	18°.00'	115.0
30 - 31	СВ	31°.00'	54.0
31 - 32	СЗ	5°.00'	8.0
32 - 14	СВ	82°.00'	22.0

Чертеж участка к проекту искусственного лесовосстановления

Лесничество: Лодейнопольское

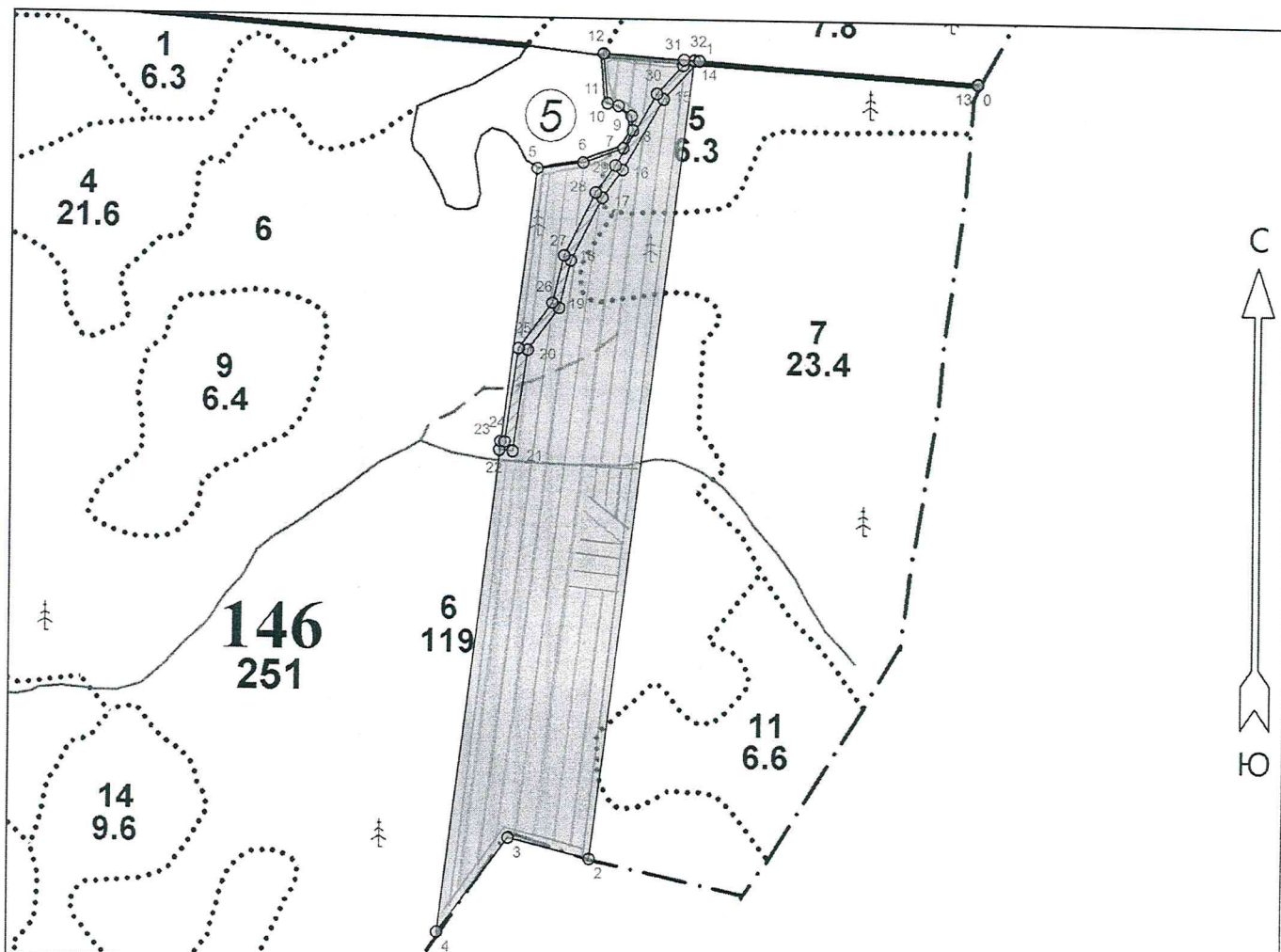
Участковое лесничество: Тервеничское

Порода: Ель

Квартал: 146 Выдел(а): 5, 6, 7

Площадь: 21,3/ 20,5 га (выд. 5 – 1,9 га; выд. 6 – 17,3; выд. 7 – 1,3 га)

Масштаб: 1: 10 000

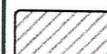


Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.26588	34.51284	0 - 1	ЮЗ 82°.00'	399.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	21.3	1	60.26613	34.50564	1 - 2	ЮВ 5°.00'	1131.0
		2	60.25604	34.50314	2 - 3	СЗ 88°.00'	118.0
		3	60.25630	34.50107	3 - 4	ЮЗ 25°.00'	165.0
		4	60.25511	34.49927	4 - 5	СЗ 5°.00'	1082.0
		5	60.26476	34.50166	5 - 6	СВ 70°.00'	65.0
		6	60.26484	34.50282	6 - 7	СВ 58°.00'	60.0
		7	60.26503	34.50384	7 - 8	СВ 16°.00'	28.0
		8	60.26525	34.50408	8 - 9	СЗ 18°.00'	20.0
		9	60.26543	34.50404	9 - 10	СЗ 65°.00'	23.0

10	60.26555	34.50371	10 - 11	ЮЗ 90°.00'	16.0
11	60.26558	34.50343	11 - 12	СЗ 17°.00'	69.0
12	60.26620	34.50332	12 - 1	СВ 82°.00'	128.0

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
13	60.26588	34.51284	13 - 14	ЮЗ 82°.00'	392.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Дорога	0.8	14	60.26612	34.50576	14 - 15	ЮЗ 31°.00'	73.0
		15	60.26564	34.50486	15 - 16	ЮЗ 18°.00'	114.0
		16	60.26476	34.50383	16 - 17	ЮЗ 24°.00'	48.0
		17	60.26441	34.50332	17 - 18	ЮЗ 14°.00'	99.0
		18	60.26361	34.50253	18 - 19	ЮЗ 1°.00'	70.0
		19	60.26299	34.50225	19 - 20	ЮЗ 24°.00'	74.0
		20	60.26246	34.50146	20 - 21	ЮВ 4°.00'	144.0
		21	60.26118	34.50109	21 - 22	ЮЗ 83°.00'	19.0
		22	60.26119	34.50075	22 - 23	СЗ 5°.00'	12.0
		23	60.26130	34.50078	23 - 24	СВ 83°.00'	6.0
		24	60.26129	34.50089	24 - 25	СЗ 4°.00'	133.0
		25	60.26248	34.50122	25 - 26	СВ 24°.00'	80.0
		26	60.26306	34.50207	26 - 27	СВ 1°.00'	70.0
		27	60.26367	34.50236	27 - 28	СВ 14°.00'	99.0
		28	60.26447	34.50314	28 - 29	СВ 24°.00'	47.0
		29	60.26481	34.50365	29 - 30	СВ 18°.00'	115.0
		30	60.26571	34.50469	30 - 31	СВ 31°.00'	54.0
		31	60.26606	34.50535	31 - 32	СЗ 5°.00'	8.0
		32	60.26613	34.50537	32 - 14	СВ 82°.00'	22.0