

Проект лесовосстановления на лесном участке N 21/56 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): 47:9:13:151 (147)

Номер объекта: 21/56 Л/К 2026

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:151:1 (1) Площадь га: 10.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:151:6 (6) Площадь га: 4.3

Площадь лесного участка, га: 15

(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: 0.45

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)
15

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: 15
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 45

Исполнитель работ по лесовосстановлению:
Должность инженер по лесосырьевым ресурсам

Григорьева Татьяна Владимировна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)
Дата 1 октября 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

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)
47:9:13:151:1 (1)	21/56 Л/К 2026	15	10.7
47:9:13:151:6 (6)			4.3

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				
21/56 Л/К 2026	1		34.47291	60.2473
21/56 Л/К 2026	2		34.47517140352271	60.24960111045163
21/56 Л/К 2026	3		34.472546945368	60.25061871864662
21/56 Л/К 2026	4		34.47628851554965	60.25052144169907
21/56 Л/К 2026	5		34.47665010774749	60.245414821287206
21/56 Л/К 2026	6		34.47469482294563	60.24460061010607
21/56 Л/К 2026	7		34.474111313828054	60.24403231616236
21/56 Л/К 2026	8		34.475137571034765	60.243978806666966
21/56 Л/К 2026	9		34.47670674522873	60.24458720613044
21/56 Л/К 2026	10		34.47689154811268	60.24196572880937
21/56 Л/К 2026	11		34.4764214686695	60.241977939257914
21/56 Л/К 2026	12		34.476451210920544	60.24155598906005
21/56 Л/К 2026	13		34.4733020420373	60.24269117792197
21/56 Л/К	14		34.47291	60.2473

		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)
2026				
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 1 октября 2025

Число, месяц, год

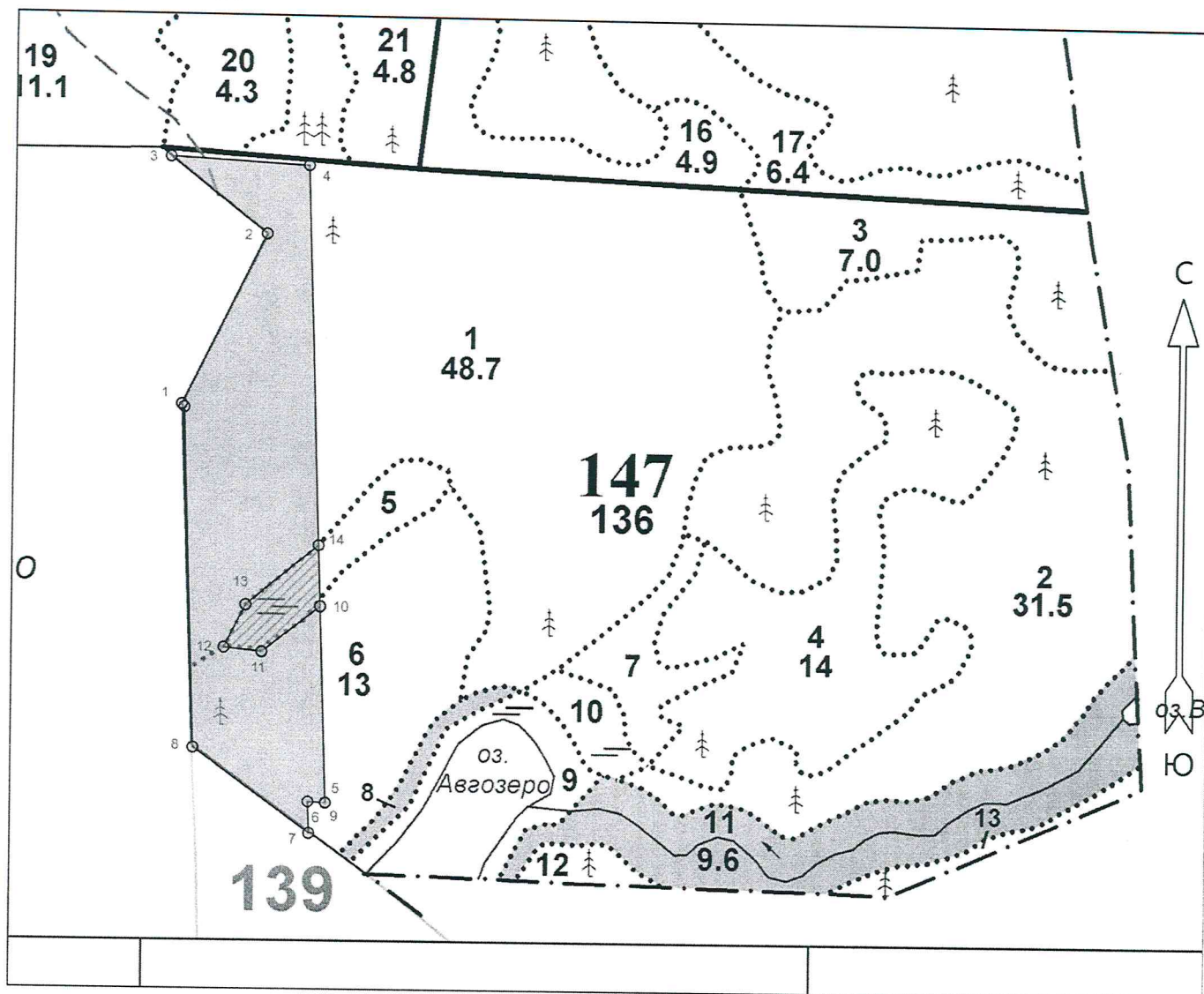
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	2470360862898943581407464871576797186
Владелец:	ГРИГОРЬЕВА ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА
Действителен:	с 16.05.2025 по 16.05.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Лодейнопольское
 2. Участковое лесничество: Тервеничское
 3. Номер квартала: 147
 4. Номер выдела: 1,6
 5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 15,0 га (выд.1 – 10,7 га; выд.6 – 4,3 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/З-2010-04 от 29.04.2010 г. Лесная декларация №25-2024/56 от 15.10.2024
(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.1 – 3Б2Ос5Е+С; выд.6 – 4Ос3Б3Е
(до вырубки, гарь, гибели)
 10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 450, 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, гарь: 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 Григорьева Т.В. "09" "09.2025" г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата
- Согласовано:
- Представитель лесничества: Лесничий Макаров В.А. "15" "09.2025" г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата
- Представитель арендатора: Инженер л/х Яковлев М.В. "15" "09.2025" г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество: Лодейнопольское
Участковое лесничество: Тервеничское
Номер(а) лесного квартала: 147
Номера лесотаксационного выдела (выделов): 1.6
Площадь участка: 15.0 га (выд.1 – 10.7 га; выд.6 – 4.3 га)
Масштаб 1: 10 000



Общая площадь: 16.1
Эксплуатационная площадь: 15.0
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

- Эксплуатационный участок
 Неэксплуатационный участок

Основной полигон

№№	Направление	Румбы	Длина, м
1 - 2	СВ	14°.00'	285.0
2 - 3	СЗ	64°.00'	184.0
3 - 4	СВ	81°.00'	207.0
4 - 5	ЮВ	14°.00'	953.0
5 - 6	ЮЗ	81°.00'	26.0
6 - 7	ЮВ	14°.00'	47.0
7 - 8	СЗ	66°.00'	215.0
8 - 1	СЗ	14°.00'	509.0

Полигон 2

Площадь, га: 1.1

Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Направление	Румбы	Длина, м
9 - 10	СЗ	14°.00'	292.0
10 - 11	ЮЗ	40°.00'	110.0
11 - 12	ЮЗ	84°.00'	57.0
12 - 13	СВ	15°.00'	71.0
13 - 14	СВ	38°.00'	141.0
14 - 10	ЮВ	14°.00'	92.0

Чертеж участка к проекту искусственного лесовосстановления

Лесничество: Лодейнопольское

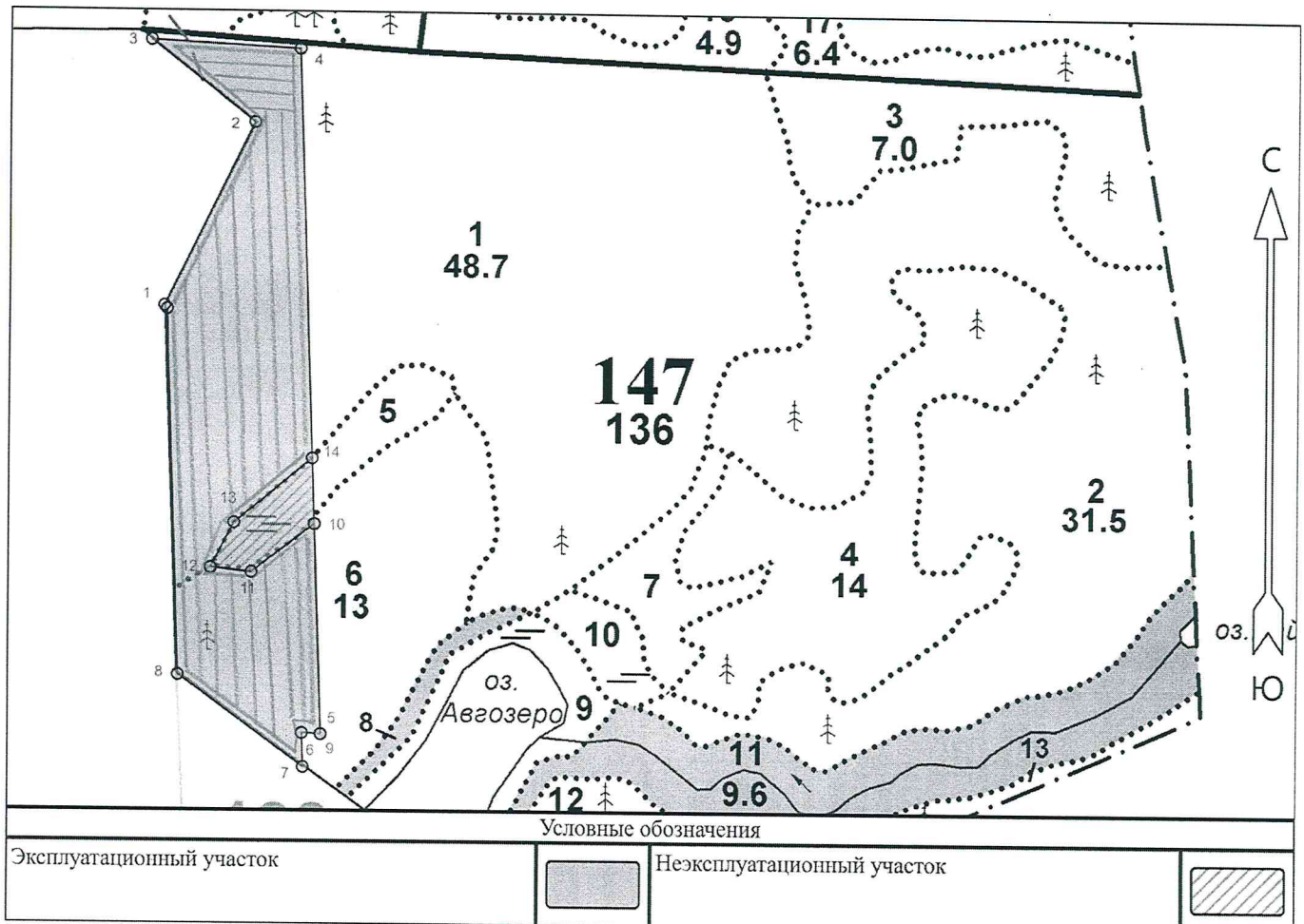
Участковое лесничество: Тервеничское

Порода: Ель

Квартал: 147 Выдел(а): 1,6

Площадь: 15,0 га (выд.1 – 10,7 га; выд.6 – 4,3 га)

Масштаб: 1: 10 000



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	16.1	1	60.24730	34.47291	1 - 2	СВ 14°.00'	285.0
		2	60.24960	34.47517	2 - 3	СЗ 64°.00'	184.0
		3	60.25062	34.47255	3 - 4	СВ 81°.00'	207.0
		4	60.25052	34.47629	4 - 5	ЮВ 14°.00'	953.0
		5	60.24197	34.47689	5 - 6	ЮЗ 81°.00'	26.0
		6	60.24198	34.47642	6 - 7	ЮВ 14°.00'	47.0
		7	60.24156	34.47645	7 - 8	СЗ 66°.00'	215.0
		8	60.24269	34.47330	8 - 1	СЗ 14°.00'	509.0
Экспликация участка							

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
9	60.24197	34.47689	9 - 10	СЗ 14°.00'	292.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 2	1.1	10	60.24459	34.47671	10 - 11	ЮЗ 40°.00'	110.0
		11	60.24398	34.47514	11 - 12	ЮЗ 84°.00'	57.0
		12	60.24403	34.47411	12 - 13	СВ 15°.00'	71.0
		13	60.24460	34.47469	13 - 14	СВ 38°.00'	141.0
		14	60.24541	34.47665	14 - 10	ЮВ 14°.00'	92.0