

Проект лесовосстановления на лесном участке N 15/56 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): 47:9:13:79 (94)

Номер объекта: 15/56 Л/К 2026

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:79:63 (66) Площадь га: 5.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:79:75 (78) Площадь га: 0.7

Площадь лесного участка, га: 6.4

(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, супесчаная и суглинистая

Тип леса: Черничный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка СПР 2023 год

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.55

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	10	2	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)
6.4

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: 6.4
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 19.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:
Должность инженер по лесосырьевым ресурсам

Григорьева Татьяна Владимировна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 14 августа 2025
Число, месяц, год

Наименование организации (при наличии)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
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)
47:9:13:79:63 (66)	15/56 Л/К 2026	6.4	5.7
47:9:13:79:75 (78)			0.7

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				
15/56 Л/К 2026	1		34.19016	60.3086
15/56 Л/К 2026	2		34.1883199547703	60.307800012713294
15/56 Л/К 2026	3		34.187220181601745	60.31062003245517
15/56 Л/К 2026	4		34.187410208072954	60.31107002839548
15/56 Л/К 2026	5		34.188400161259096	60.31159001163063
15/56 Л/К 2026	6		34.18896010899612	60.3115700054068
15/56 Л/К 2026	7		34.189060076416595	60.31087000454331
15/56 Л/К 2026	8		34.19087993371132	60.31161000194645
15/56 Л/К 2026	9		34.192039813950956	60.3118400132706
15/56 Л/К 2026	10		34.19016	60.3086
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

14 августа 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: 94
4. Номер выдела: 66.78
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 6,4 га (выд.66 – 5,7 га, выд.78 – 0,7 га)
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления:

Вырубка СПР – 2023 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 №31-2023/56 от 10.08.2023 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. 66 – 5Ос2Б1Олс2Е+С; выд. 78 – 4Б2Ос3Е1С+Олс
(до вырубки, гари, гибели)

10. Условия для работы техники:

10.1. Количество пней, шт./га: всего до 550, ср. диаметр 32

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, супесчаные и суглинистые, свежие
(тип, степень увлажнения, механический состав)

11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): ЧС В2

11.7. Степень задернения почвы: средняя – 35%
(отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%)

12. Характеристика подростов 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 подростов --

(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: 2026-2036 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 Григорьева Т.В.
Должность подпись Ф.И.О.

" 11 " 08.2025 г.
Дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий
Должность

подпись

Макаров В.А.
Ф.И.О.

" 11 " 08.2025 г.
Дата

Представитель арендатора:

Инженер л/х
Должность

подпись

Яковлев М.В.
Ф.И.О.

" 11 " 08.2025 г.
Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество: Лодейнопольское

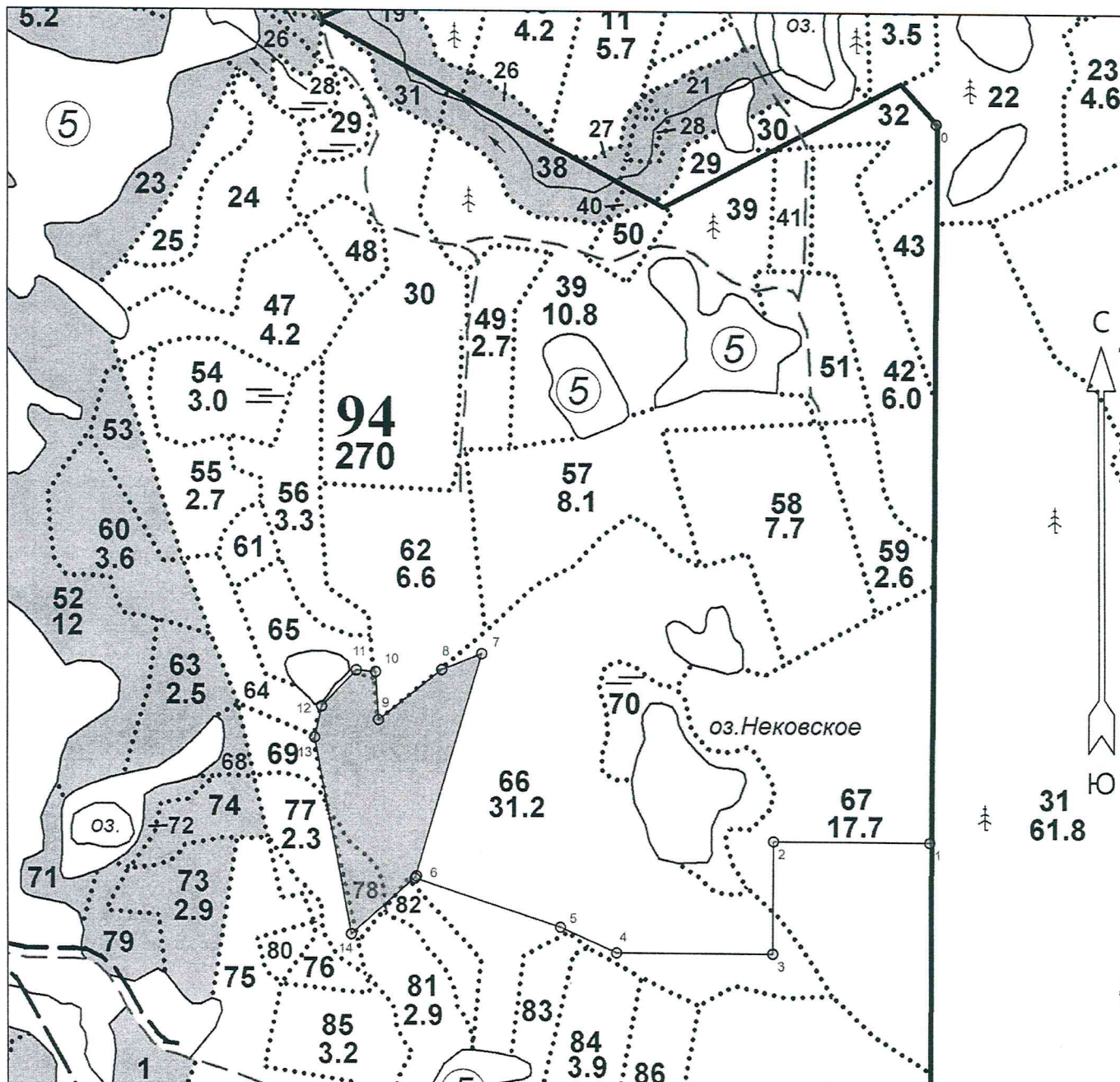
Участковое лесничество: Тервеничское

Номер(а) лесного квартала: 94

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 66,78

Площадь участка: 6,4 га (выд.66 – 5,7 га, выд.78 – 0,7 га)

Масштаб 1: 10 000



Общая площадь: 6.4

Эксплуатационная площадь: 6.4

Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

 Эксплуатационный участок

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮВ	12°00'	1151.0
1 - 2	ЮЗ	78°00'	250.0
2 - 3	ЮВ	12°00'	180.0
3 - 4	ЮЗ	78°00'	250.0
4 - 5	СЗ	78°00'	99.0

5 - 6	СЗ	84°00'	246.0
6 - 7	СВ	4°00'	375.0
7 - 8	ЮЗ	56°00'	69.0
8 - 9	ЮЗ	39°00'	129.0
9 - 10	СЗ	16°00'	77.0
10 - 11	ЮЗ	83°00'	31.0

11 - 12	ЮЗ	31°00'	80.0
12 - 13	ЮЗ	0°00'	51.0
13 - 14	ЮВ	23°00'	320.0
14 - 6	СВ	36°00'	139.0

**Чертеж участка к проекту
искусственного лесовосстановления**

Лесничество: Подейнопольское

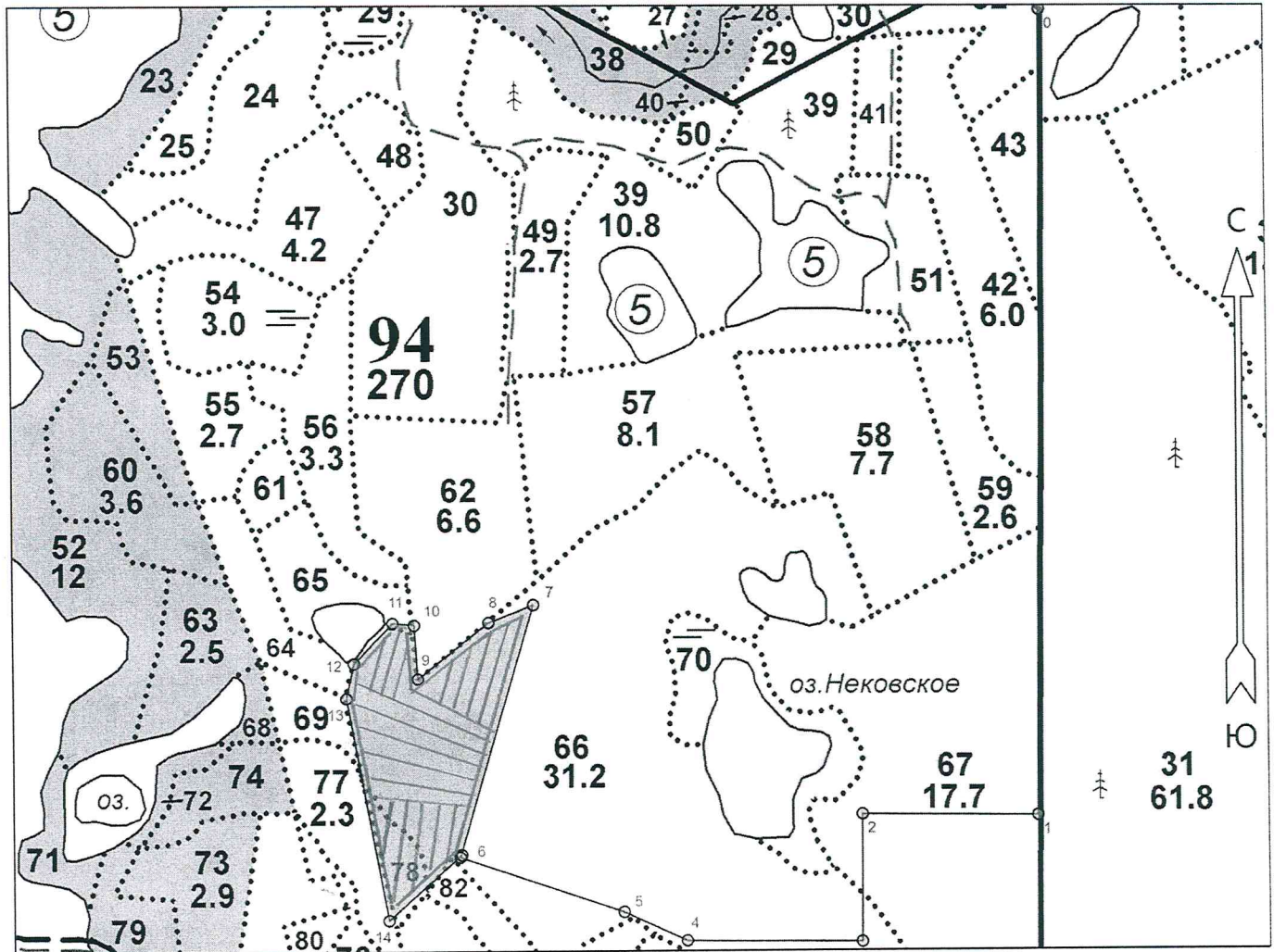
Участковое лесничество: Тервеничское

Порода: Ель

Квартал: 94 Выдел(а): 66,78

Площадь: 6,4 га (выд.66 – 5,7 га, выд.78 – 0,7 га)

Масштаб: 1: 10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.31945	34.20530	0 - 1	ЮВ 12°.00'	1151.0		
1	60.30911	34.20512	1 - 2	ЮЗ 78°.00'	250.0		
2	60.30913	34.20059	2 - 3	ЮВ 12°.00'	180.0		
3	60.30751	34.20056	3 - 4	ЮЗ 78°.00'	250.0		
4	60.30753	34.19602	4 - 5	СЗ 78°.00'	99.0		
5	60.30790	34.19439	5 - 6	СЗ 84°.00'	246.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	6.4	6	60.30860	34.19016	6 - 7	СВ 4°.00'	375.0
		7	60.31183	34.19209	7 - 8	ЮЗ 56°.00'	69.0
		8	60.31160	34.19093	8 - 9	ЮЗ 39°.00'	129.0
		9	60.31088	34.18910	9 - 10	СЗ 16°.00'	77.0
		10	60.31157	34.18901	10 - 11	ЮЗ 83°.00'	31.0
		11	60.31160	34.18845	11 - 12	ЮЗ 31°.00'	80.0
		12	60.31108	34.18745	12 - 13	ЮЗ 0°.00'	51.0
		13	60.31063	34.18725	13 - 14	ЮВ 23°.00'	320.0
		14	60.30780	34.18831	14 - 6	СВ 36°.00'	139.0