

Проект лесовосстановления на лесном участке N 18/56 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): 47:9:13:78 (95)

Номер объекта: 18/56 Л/К 2026

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:78:35 (36) Площадь га: 1.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:78:39 (39) Площадь га: 0.4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:78:40 (40) Площадь га: 0.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:78:41 (41) Площадь га: 6.1

Площадь лесного участка, га: 8.2

(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: подзолистая, супесчаная и суглинистая

Тип леса: Черничный

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	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)
8.2

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: 8.2
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 24.6

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 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)
47:9:13:78:35 (36)	18/56 Л/К 2026	8.2	1.1
47:9:13:78:39 (39)			0.4
47:9:13:78:40 (40)			0.6
47:9:13:78:41 (41)			6.1

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				
18/56 Л/К 2026	1		34.23200250233036	60.311520328975746
18/56 Л/К 2026	2		34.23381356425363	60.30983046853125
18/56 Л/К 2026	3		34.23358349080613	60.309830449434976
18/56 Л/К 2026	4		34.23315357568804	60.30914041480678
18/56 Л/К 2026	5		34.233253723455036	60.30879042274193
18/56 Л/К 2026	6		34.234124225584935	60.30823049491997
18/56 Л/К 2026	7		34.23572487861045	60.30807064249328
18/56 Л/К 2026	8		34.23656155844521	60.30731604833419
18/56 Л/К 2026	9		34.236525959029244	60.3062307235255
18/56 Л/К 2026	10		34.23543553021598	60.30613061435187
18/56 Л/К 2026	11		34.23437503601942	60.30623051673864
18/56 Л/К 2026	12		34.231974205531095	60.30553032692376

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)
18/56 Л/К 2026	13		34.23200250233036	60.311520328975746
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Биотоп				
18/56 Л/К 2026	1		34.23255397544071	60.30715036881731
18/56 Л/К 2026	2		34.23315416457935	60.3073104148275
18/56 Л/К 2026	3		34.233094083294155	60.30749041010262
18/56 Л/К 2026	4		34.232343831726226	60.307350353349996
18/56 Л/К 2026	5		34.23255397544071	60.30715036881731

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

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: 95
 4. Номер выдела: 36.39.40.41
 5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 9,6/8,2 га (выд.36 – 1,1 га, выд.39 – 0,4 га, выд.40 – 0,6 га, выд.41 – 6,1 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 «Свирьлес» дог. аренды №56/З-2010-04 от 29.04.2010 г. Лесная декларация №Л/Д №27-2024/56 от 11.11.2024 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.36 – 3СЗЕ4Б+Ос; выд.39 – 3ОсЗБЗЕ1С; выд.40 – 6Е2Б2Ос+С; выд. 41 – 3БЗОсЗЕ1С
(до вырубки, гарь, гибели)
 10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 450, ср. диаметр 31
 - 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): выд. 36.41 – ЧС В2; выд.39.40 – 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: 2026-2036 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: Долейнопольское

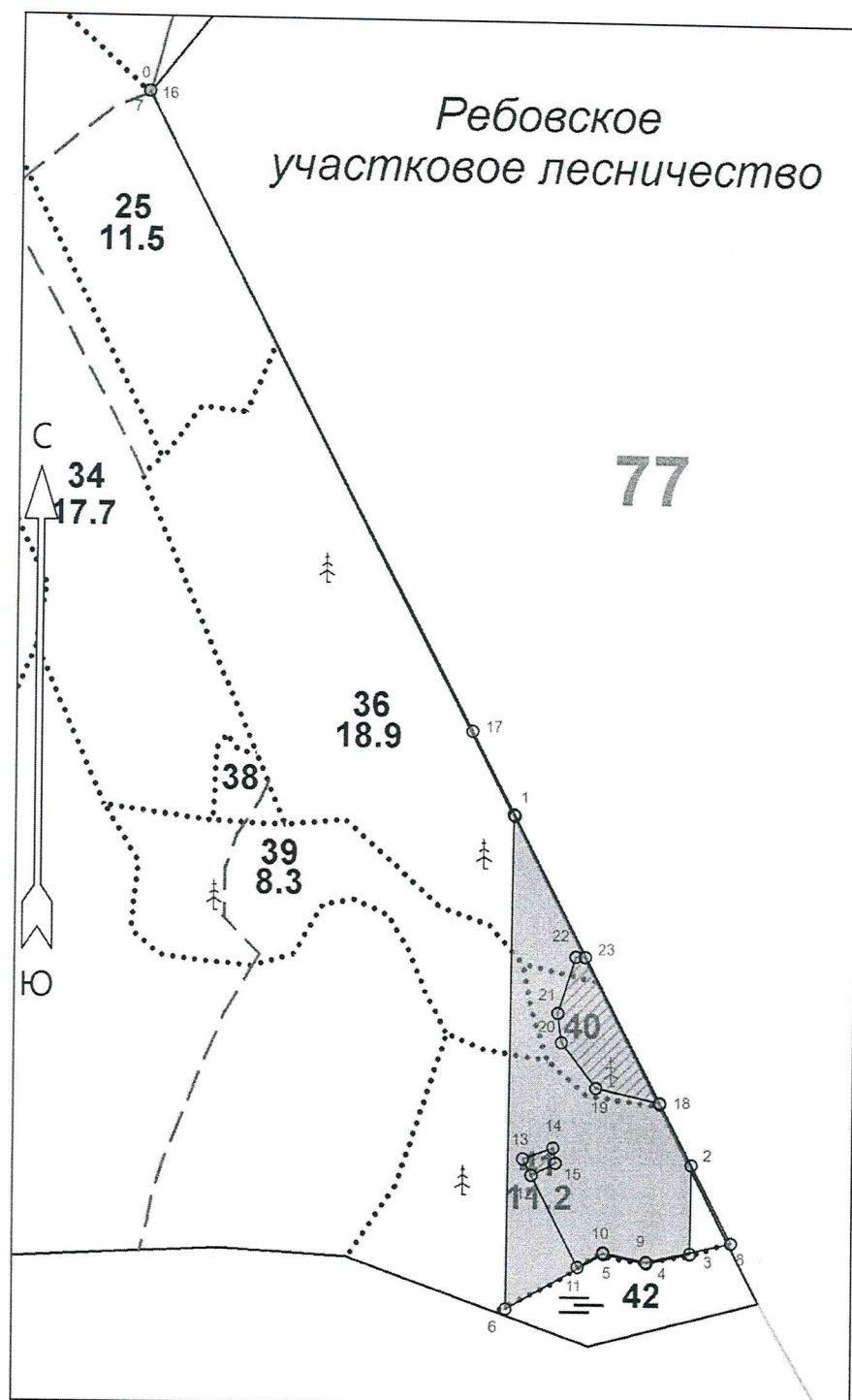
Участковое лесничество: Тервеничское

Номер(а) лесного квартала: 95

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 36,39,40,41

Площадь участка: 9,6/8,2 га (выд.36 – 1,1 га, выд.39 – 0,4 га, выд.40 – 0,6 га, выд.41 – 6,1 га)

Масштаб 1: 10 000



Экспликация лесосеки		
Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
Привязка		
0 - 1	ЮВ 40°.00'	1100.0
Лесосека		
1 - 2	ЮВ 40°.00'	531.0
2 - 3	ЮВ 12°.00'	120.0
3 - 4	ЮЗ 65°.00'	61.0
4 - 5	ЮЗ 89°.00'	60.0
5 - 6	ЮЗ 48°.00'	153.0
6 - 1	СЗ 12°.00'	669.0
Экспликация лесосеки		
Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
Привязка		
7 - 8	ЮВ 40°.00'	1750.0
8 - 9	ЮЗ 65°.00'	119.0
9 - 10	ЮЗ 89°.00'	60.0
10 - 11	ЮЗ 48°.00'	40.0
11 - 12	СЗ 40°.00'	139.0
Лесосека		
12 - 13	СЗ 40°.00'	25.0
13 - 14	СВ 57°.00'	44.0
14 - 15	ЮВ 22°.00'	21.0
15 - 12	ЮЗ 50°.00'	37.0
Экспликация лесосеки		
Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
Привязка		
16 - 17	ЮВ 40°.00'	972.0
17 - 18	ЮВ 40°.00'	564.0
Лесосека		
18 - 19	ЮЗ 90°.00'	90.0
19 - 20	СЗ 50°.00'	78.0
20 - 21	СЗ 20°.00'	40.0
21 - 22	СВ 5°.00'	80.0
22 - 23	СВ 79°.00'	13.0
23 - 18	ЮВ 40°.00'	224.0

Чертеж участка к проекту
искусственного лесовосстановления

Лесничество: Лодейнопольское

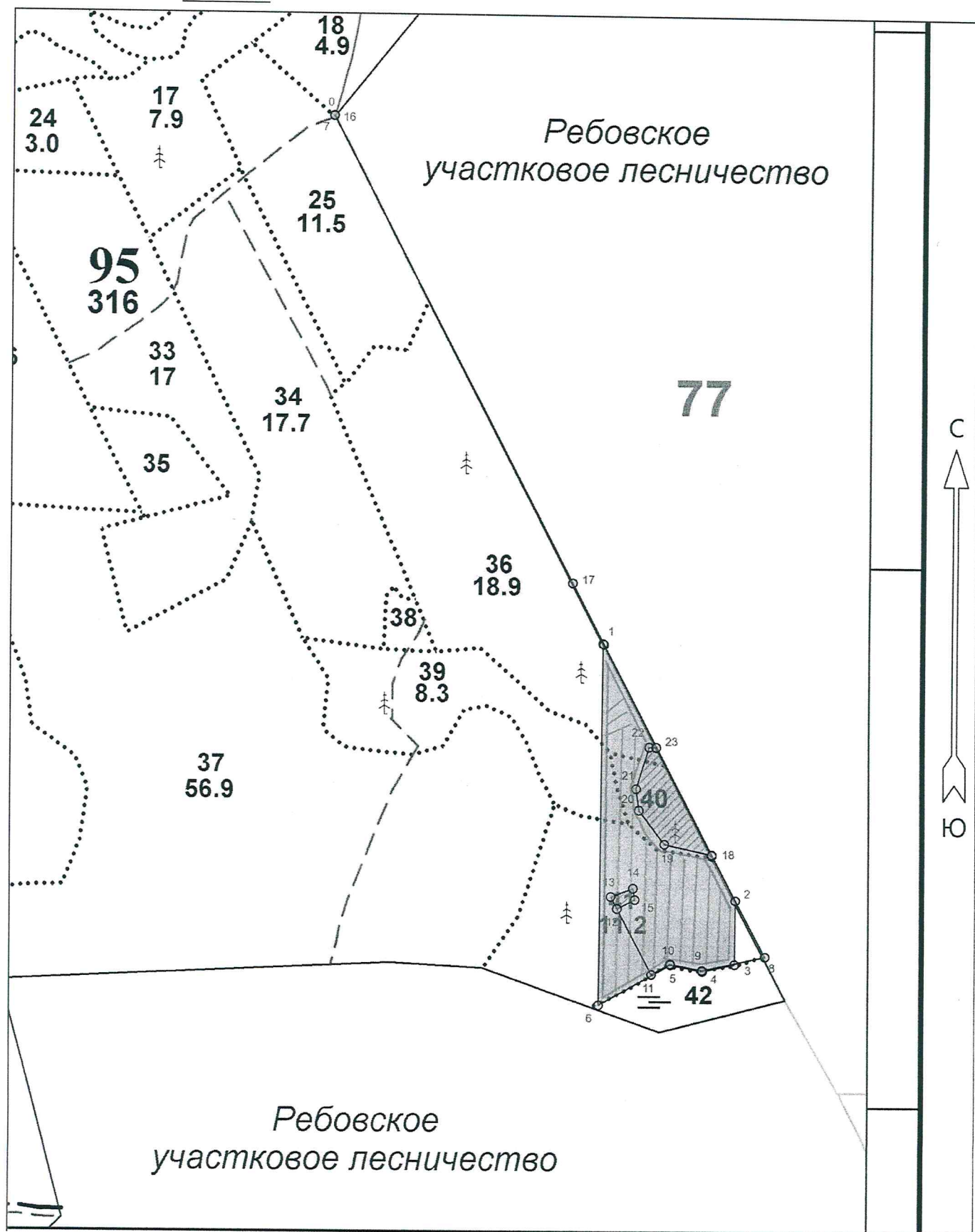
Участковое лесничество: Тервеничское

Порода: Ель

Квартал: 95 Выдел(а): 36,39,40,41

Площадь: 9,6/8,2 га (выд.36 – 1,1 га, выд.39 – 0,4 га, выд.40 – 0,6 га, выд.41 – 6,1 га)

Масштаб: 1: 10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.32025	34.22264	0 - 1	ЮВ 40°.00'	1100.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	9.6	1	60.31149	34.23185	1 - 2	ЮВ 40°.00'	531.0
		2	60.30725	34.23630	2 - 3	ЮВ 12°.00'	120.0
		3	60.30618	34.23628	3 - 4	ЮЗ 65°.00'	61.0
		4	60.30606	34.23520	4 - 5	ЮЗ 89°.00'	60.0
		5	60.30616	34.23414	5 - 6	ЮЗ 48°.00'	153.0
		6	60.30549	34.23172	6 - 1	СЗ 12°.00'	669.0
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
7	60.32025	34.22264	7 - 8	ЮВ 40°.00'	1750.0		
8	60.30631	34.23730	8 - 9	ЮЗ 65°.00'	119.0		
9	60.30607	34.23519	9 - 10	ЮЗ 89°.00'	60.0		
10	60.30618	34.23413	10 - 11	ЮЗ 48°.00'	40.0		
11	60.30600	34.23349	11 - 12	СЗ 40°.00'	139.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 2	0.1	12	60.30711	34.23233	12 - 13	СЗ 40°.00'	25.0
		13	60.30731	34.23212	13 - 14	СВ 57°.00'	44.0
		14	60.30745	34.23287	14 - 15	ЮВ 22°.00'	21.0
		15	60.30726	34.23293	15 - 12	ЮЗ 50°.00'	37.0
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
16	60.32025	34.22264	16 - 17	ЮВ 40°.00'	972.0		
17	60.31250	34.23078	17 - 18	ЮВ 40°.00'	564.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 3	1.3	18	60.30801	34.23551	18 - 19	ЮЗ 90°.00'	90.0
		19	60.30819	34.23391	19 - 20	СЗ 50°.00'	78.0
		20	60.30874	34.23305	20 - 21	СЗ 20°.00'	40.0
		21	60.30910	34.23296	21 - 22	СВ 5°.00'	80.0
		22	60.30978	34.23339	22 - 23	СВ 79°.00'	13.0
		23	60.30978	34.23363	23 - 18	ЮВ 40°.00'	224.0