

Проект лесовосстановления на лесном участке N 19/56 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: 19/56 Л/К 2026

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:78:35 (36) Площадь га: 8.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:78:37 (37) Площадь га: 8.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:78:39 (39) Площадь га: 3.5

Площадь лесного участка, га: 19.7

(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: 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)
19.7

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: 19.7
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 59.1

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)
47:9:13:78:35 (36)	19/56 Л/К 2026	19.7	8.1
47:9:13:78:37 (37)			8.1
47:9:13:78:39 (39)			3.5

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				
19/56 Л/К 2026	1		34.226160040961076	60.31708000000015
19/56 Л/К 2026	2		34.22760006152511	60.315710008003116
19/56 Л/К 2026	3		34.22760049106285	60.306100008005224
19/56 Л/К 2026	4		34.22534973759391	60.306240002343806
19/56 Л/К 2026	5		34.223959272908075	60.306200017847566
19/56 Л/К 2026	6		34.22395961989737	60.31139001784505
19/56 Л/К 2026	7		34.22666009252902	60.31135000101534
19/56 Л/К 2026	8		34.22387982571346	60.31457001917713
19/56 Л/К 2026	9		34.225309940992794	60.314760002586546
19/56 Л/К 2026	10		34.226360016988245	60.31433000018173
19/56 Л/К 2026	11		34.22632001873514	60.31410000012166
19/56 Л/К 2026	12		34.225959981264864	60.31356000012167
19/56 Л/К 2026	13		34.22630001595047	60.31352000009611

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)
19/56 Л/К 2026	14		34.226380021268405	60.31382000021627
19/56 Л/К 2026	15		34.22695007373518	60.314100002463455
19/56 Л/К 2026	16		34.22589998480555	60.31490000021627
19/56 Л/К 2026	17		34.226500019248476	60.31521000048658
19/56 Л/К 2026	18		34.2259999967407	60.31520000007359
19/56 Л/К 2026	19		34.225619964236365	60.31489000101524
19/56 Л/К 2026	20		34.22440988189695	60.31487001123715
19/56 Л/К 2026	21		34.223959848913815	60.31483001784338
19/56 Л/К 2026	22		34.22395993484298	60.31611001784275
19/56 Л/К 2026	23		34.224359959341605	60.31635001189559
19/56 Л/К 2026	24		34.22544998290684	60.31626000178751
19/56 Л/К 2026	25		34.226160040961076	60.31708000000015
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

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: 36.37.39
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 20,7/19,7 га (выд.36 – 8,1 га, выд.37 – 8,1 га, выд.39 – 3,5 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 «Сви́рьлес» дог. аренды №56/3-2010-04 от 29.04.2010 г. Лесная декларация №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 – 4Е1С4Б1Ос+Олс; выд.37 – 5Е1С3Б1Ос+Олс; выд.39 – 6Б1Ос2Е1С
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 450, ср. диаметр 27
 - 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 – ЧС В2; выд.37,39 – 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 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

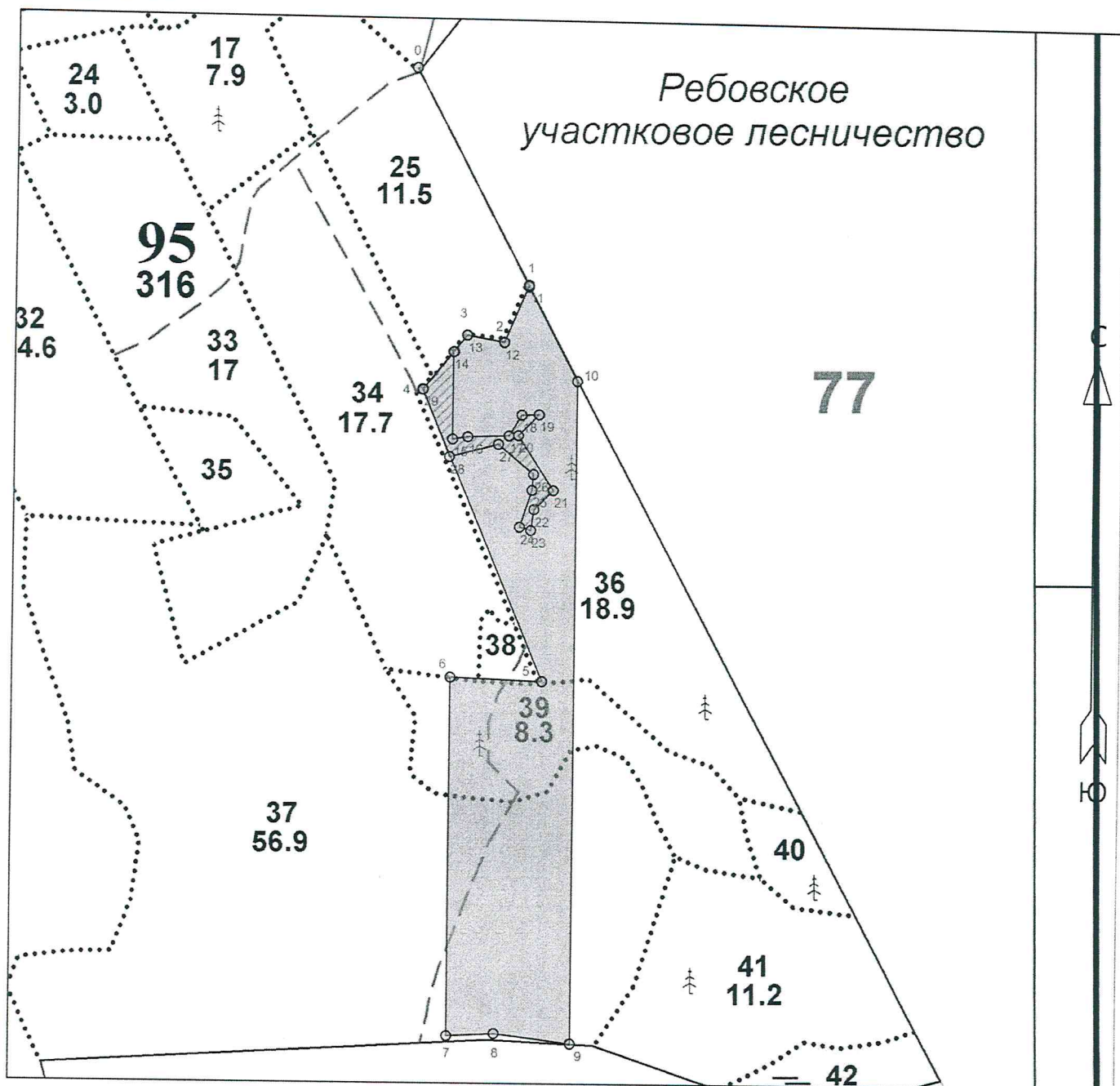
Участковое лесничество: Тервеническое

Номер(а) лесного квартала: 95

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 36,37,39

Площадь участка: 20.7/19.7 га (выд.36 – 8.1 га, выд.37 – 8.1 га, выд.39 – 3.5 га)

Масштаб 1: 10 000



Общая площадь: 20.7

Эксплуатационная площадь: 19.7

Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

Эксплуатационный участок

Неэксплуатационный участок

Основной полигон

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮВ	40°.00'	395.0
1 - 2	ЮЗ	11°.00'	100.0

2 - 3	ЮЗ	88°.00'	61.0
3 - 4	ЮЗ	27°.00'	114.0
4 - 5	ЮВ	35°.00'	510.0
5 - 6	ЮЗ	80°.00'	149.0
6 - 7	ЮВ	12°.00'	578.0

7 - 8	СВ	75°.00'	77.0
8 - 9	СВ	85°.00'	125.0
9 - 10	СЗ	12°.00'	1070.0
10 - 1	СЗ	40°.00'	171.0

Полигон 2

Площадь, га: 1.0

Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Направлени е	Румбы	Длина, м
11 - 12	ЮЗ	11°.00'	100.0
12 - 13	ЮЗ	88°.00'	61.0
13 - 14	ЮЗ	27°.00'	35.0
14 - 15	ЮВ	12°.00'	142.0
15 - 16	СВ	68°.00'	25.0
16 - 17	СВ	76°.00'	67.0
17 - 18	СВ	19°.00'	40.0
18 - 19	СВ	76°.00'	28.0
19 - 20	ЮЗ	32°.00'	48.0
20 - 21	ЮВ	45°.00'	106.0
21 - 22	ЮЗ	33°.00'	44.0
22 - 23	ЮВ	4°.00'	34.0
23 - 24	СЗ	87°.00'	19.0
24 - 25	СВ	6°.00'	63.0
25 - 26	СЗ	7°.00'	26.0
26 - 27	СЗ	62°.00'	75.0
27 - 28	ЮЗ	63°.00'	82.0
28 - 29	СЗ	34°.00'	118.0
29 - 14	СВ	27°.00'	79.0

Чертеж участка к проекту искусственного лесовосстановления

Лесничество: Лодейнопольское

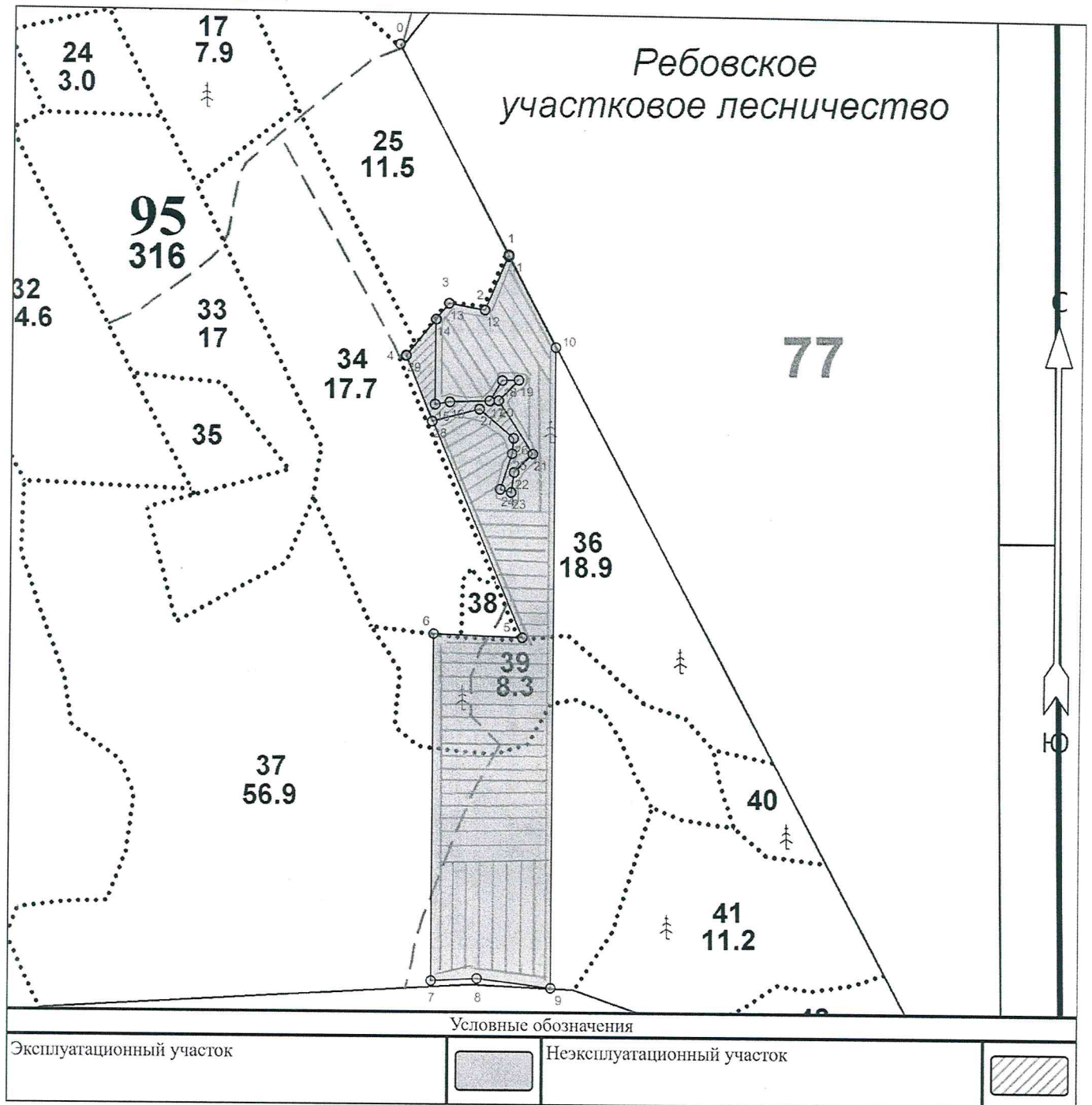
Участковое лесничество: Тервеничское

Порода: Ель

Квартал: 95 Выдел(а): 36,37,39

Площадь: 20,7/19,7 га (выд.36 – 8,1 га, выд.37 – 8,1 га, выд.39 – 3,5 га)

Масштаб: 1: 10 000



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.32022	34.22278	0 - 1	ЮВ 40°.00'	395.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	20.7	1	60.31709	34.22614	1 - 2	ЮЗ 11°.00'	100.0
		2	60.31626	34.22543	2 - 3	ЮЗ 88°.00'	61.0
		3	60.31636	34.22434	3 - 4	ЮЗ 27°.00'	114.0
		4	60.31556	34.22304	4 - 5	ЮВ 35°.00'	510.0

5	60.31135	34.22665	5 - 6	ЮЗ 80°.00'	149.0
6	60.31139	34.22395	6 - 7	ЮВ 12°.00'	578.0
7	60.30620	34.22395	7 - 8	СВ 75°.00'	77.0
8	60.30624	34.22535	8 - 9	СВ 85°.00'	125.0
9	60.30610	34.22760	9 - 10	СЗ 12°.00'	1070.0
10	60.31571	34.22760	10 - 1	СЗ 40°.00'	171.0

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
11	60.31709	34.22614	11 - 12	ЮЗ 11°.00'	100.0
12	60.31626	34.22543	12 - 13	ЮЗ 88°.00'	61.0
13	60.31636	34.22434	13 - 14	ЮЗ 27°.00'	35.0

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 2	1.0	14	60.31611	34.22394	14 - 15	ЮВ 12°.00'	142.0
		15	60.31484	34.22394	15 - 16	СВ 68°.00'	25.0
		16	60.31488	34.22439	16 - 17	СВ 76°.00'	67.0
		17	60.31490	34.22560	17 - 18	СВ 19°.00'	40.0
		18	60.31521	34.22598	18 - 19	СВ 76°.00'	28.0
		19	60.31522	34.22648	19 - 20	ЮЗ 32°.00'	48.0
		20	60.31490	34.22588	20 - 21	ЮВ 45°.00'	106.0
		21	60.31411	34.22693	21 - 22	ЮЗ 33°.00'	44.0
		22	60.31383	34.22636	22 - 23	ЮВ 4°.00'	34.0
		23	60.31352	34.22628	23 - 24	СЗ 87°.00'	19.0
		24	60.31357	34.22594	24 - 25	СВ 6°.00'	63.0
		25	60.31411	34.22630	25 - 26	СЗ 7°.00'	26.0
		26	60.31434	34.22634	26 - 27	СЗ 62°.00'	75.0
		27	60.31477	34.22530	27 - 28	ЮЗ 63°.00'	82.0
		28	60.31458	34.22386	28 - 29	СЗ 34°.00'	118.0
		29	60.31556	34.22306	29 - 14	СВ 27°.00'	79.0