

Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/70 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: Ребовское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:9:21 (23)

Номер объекта: 2/70 Л/К 2026

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:21:6 (7) Площадь га: 4.4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:21:12 (11) Площадь га: 3.5

Площадь лесного участка, га: 7.9

(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)
7.9

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: 7.9
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 23.7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:
Должность инженер по лесосырьевым ресурсам

Григорьева Татьяна Владимировна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 23 октября 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)
47:9:9:21:6 (7)	2/70 Л/К 2026	7.9	4.4
47:9:9:21:12 (11)			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				
2/70 Л/К 2026	1		34.363350000000004	60.43139
2/70 Л/К 2026	2		34.36410346963349	60.42890234754058
2/70 Л/К 2026	3		34.36309922878841	60.42851000023551
2/70 Л/К 2026	4		34.36249990722263	60.427820002706376
2/70 Л/К 2026	5		34.36337002276683	60.42677000000015
2/70 Л/К 2026	6		34.36039954974121	60.4264300325994
2/70 Л/К 2026	7		34.360335541667894	60.42698782431917
2/70 Л/К 2026	8		34.36074583432476	60.428763971847445
2/70 Л/К 2026	9		34.360869858828735	60.429540023037305
2/70 Л/К 2026	10		34.360649886344255	60.43002059351648
2/70 Л/К 2026	11		34.361159971408625	60.430966383641895
2/70 Л/К 2026	12		34.362138731676424	60.43161205500995
2/70 Л/К 2026	13		34.363350000000004	60.43139
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

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)
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 23 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

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Лодейнопольское
2. Участковое лесничество: Ребовское
3. Номер квартала: 23
4. Номер выдела: 7.11
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 8,4/7,9 га (выд.7 – 4,4 га; выд.11 – 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 «Свирьлес» дог. аренды №2-2008-12-70-3 от 09.12.2008 год. Лесная декларация №1-2024/70 от 16.11.2023 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. 7 – 4Ос2Б4Е+С; выд.11 – 4Ос2Б3Е1С
(до вырубки, гарь, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 450, ср. диаметр 26
- 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): выд.7 – КС С2; выд.11 – ЧС В2
- 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. " 30 " 09.2025 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий Макаров Р.А. " 21 " 10.2025 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора: Инженер л/х Яковлев М.В. " 02 " 10.2025 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество: Лодейнопольское

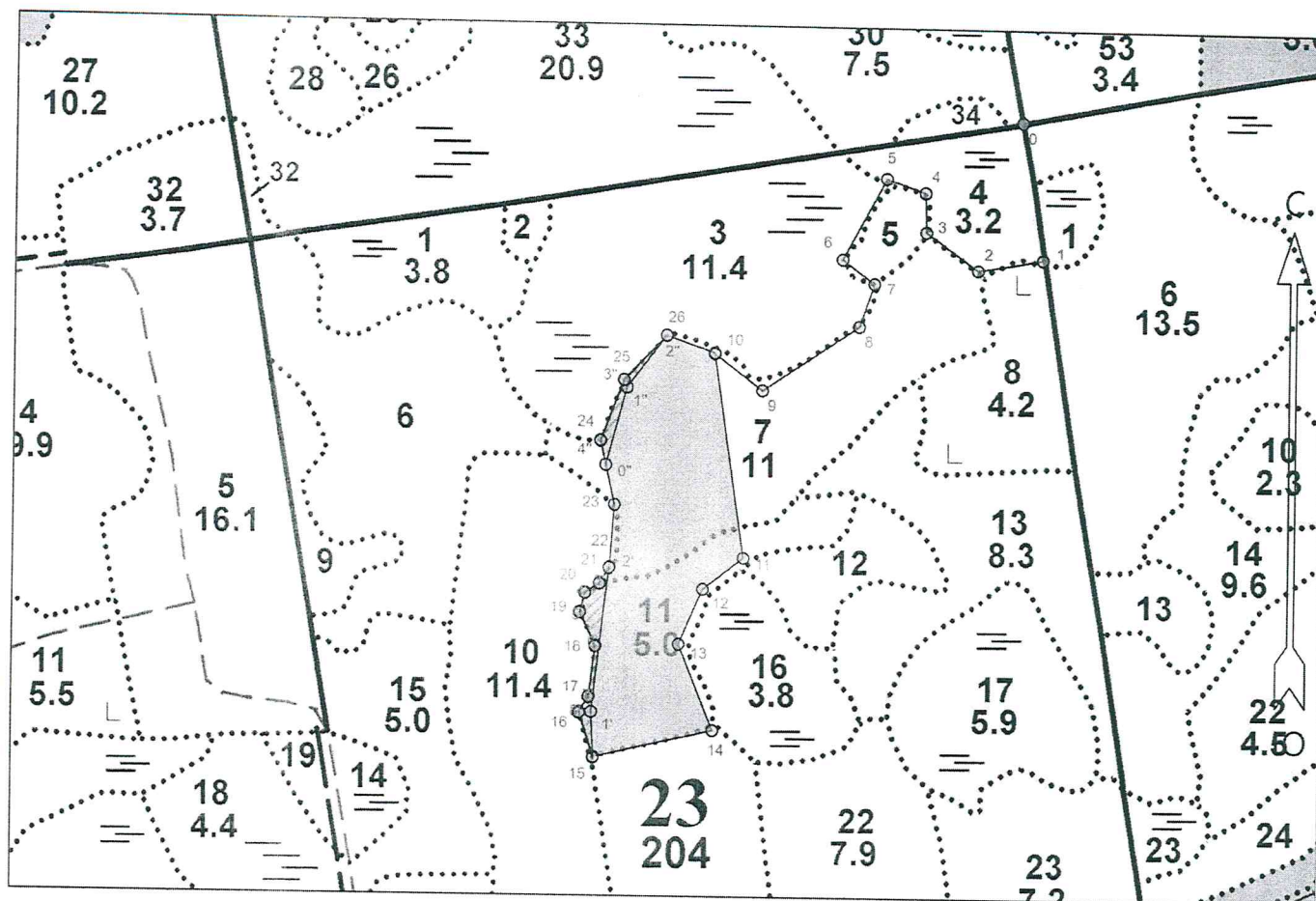
Участковое лесничество: Ребовское

Номер(а) лесного квартала: 23

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 7.11

Площадь участка: 8,4/7,9 га (выд. 7 – 4,4 га; выд. 11 – 3,5 га)

Масштаб 1: 10 000



Общая площадь: 8.4

Эксплуатационная площадь: 7.9

Масштаб: 1:10000

Условные обозначения:

Эксплуатационный участок

Неэксплуатационный участок

Основной полигон

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮВ	21° 00'	190.0
1 - 2	ЮЗ	68° 00'	90.0
2 - 3	СЗ	66° 00'	88.0
3 - 4	СЗ	14° 00'	54.0
4 - 5	СЗ	83° 00'	56.0
5 - 6	ЮЗ	16° 00'	126.0
6 - 7	ЮВ	65° 00'	55.0
7 - 8	ЮЗ	7° 00'	62.0
8 - 9	ЮЗ	44° 00'	159.0
9 - 10	СЗ	65° 00'	82.0
10 - 11	ЮВ	20° 30'	280.0
11 - 12	ЮЗ	40° 00'	70.0
12 - 13	ЮЗ	11° 00'	83.0
13 - 14	ЮВ	34° 00'	127.0
14 - 15	ЮЗ	65° 00'	168.0
15 - 16	СЗ	29° 30'	65.0

16 - 17	СВ	19° 00'	25.0
17 - 18	СЗ	5° 00'	70.0
18 - 19	СЗ	37° 00'	51.0
19 - 20	СВ	2° 00'	28.0
20 - 21	СВ	44° 00'	24.0
21 - 22	СВ	19° 00'	25.0
22 - 23	СЗ	8° 00'	85.0
23 - 24	СЗ	24° 44'	88.6
24 - 25	СВ	9° 00'	88.0
25 - 26	СВ	31° 10'	84.8
26 - 10	ЮВ	83° 00'	70.0

Полигон 2

Площадь, га: 0.3

Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Направление	Румбы	Длина, м
15 - 1'	СЗ	15° 00'	62.0
1' - 2'	СЗ	5° 30'	199.0
2' - 3'	ЮЗ	19° 00'	25.0

3' - 4'	ЮЗ	44° 00'	24.0
4' - 5'	ЮЗ	2° 00'	28.0
5' - 6'	ЮВ	37° 00'	51.0
6' - 7'	ЮВ	5° 00'	70.0
7' - 8'	ЮЗ	19° 00'	25.0
8' - 15	ЮВ	29° 30'	65.0

Полигон 3

Площадь, га: 0.2

Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Направление	Румбы	Длина, м
23 - 0''	СЗ	25° 00'	55.0
0'' - 1''	СВ	3° 00'	109.0
1'' - 2''	СВ	25° 00'	90.0
2'' - 3''	ЮЗ	31° 30'	85.0
3'' - 4''	ЮЗ	9° 00'	88.0
4'' - 0''	ЮВ	25° 00'	34.0

Чертеж участка к проекту искусственного лесовосстановления

Лесничество: Поддейнопольское

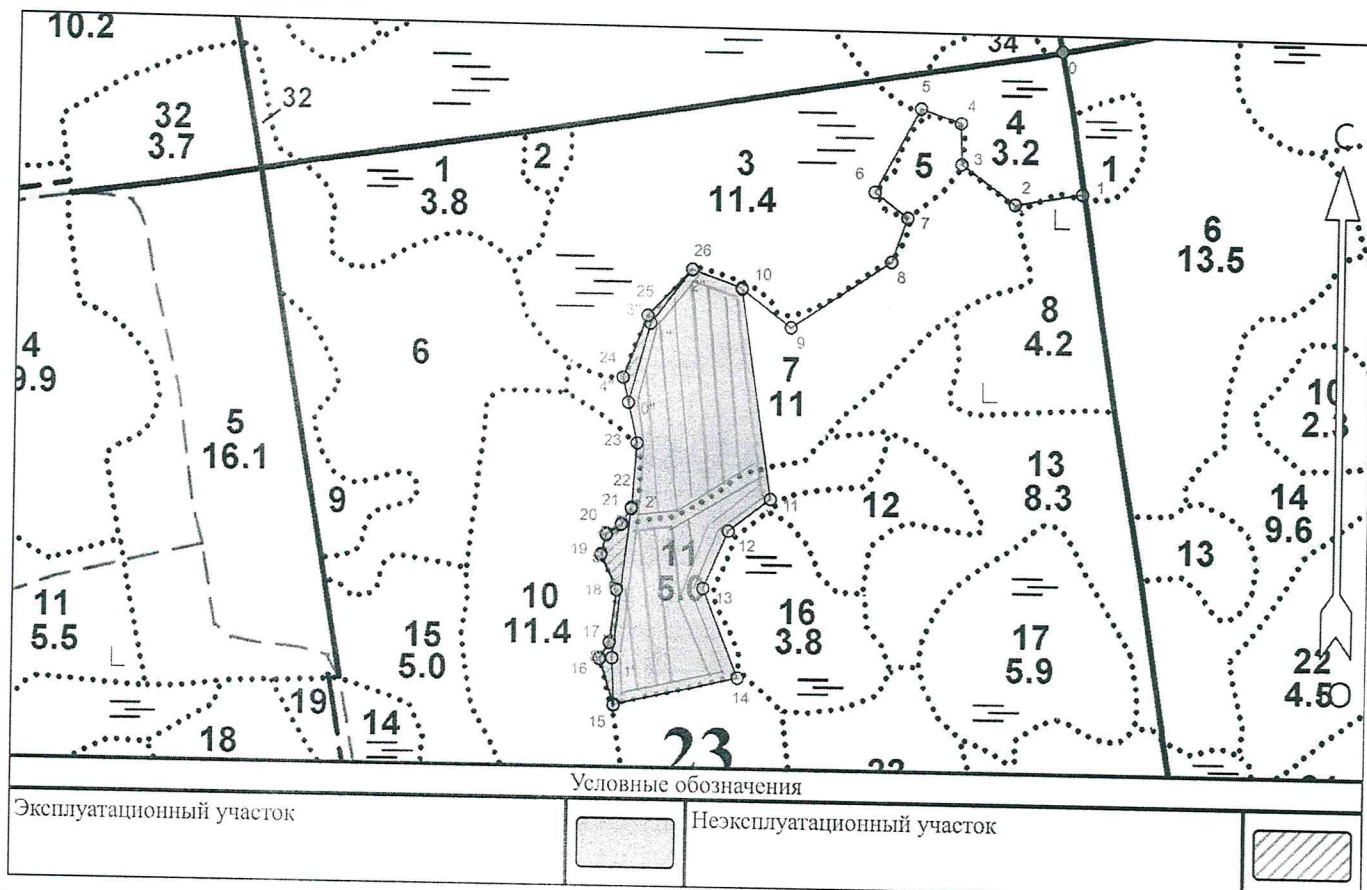
Участковое лесничество: Ребовское

Порода: Ель

Квартал: 23 Выдел(а): 7, 11

Площадь: 8,4/7,9 га (выд. 7 – 4,4 га; выд. 11 – 3,5 га)

Масштаб: 1: 10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.43428	34.37095	0 - 1	ЮВ 21°.00'	190.0		
1	60.43260	34.37149	1 - 2	ЮЗ 68°.00'	90.0		
2	60.43246	34.36988	2 - 3	СЗ 66°.00'	88.0		
3	60.43292	34.36858	3 - 4	СЗ 14°.00'	54.0		
4	60.43340	34.36855	4 - 5	СЗ 83°.00'	56.0		
5	60.43357	34.36759	5 - 6	ЮЗ 16°.00'	126.0		
6	60.43257	34.36651	6 - 7	ЮВ 65°.00'	55.0		
7	60.43227	34.36731	7 - 8	ЮЗ 7°.00'	62.0		
8	60.43175	34.36694	8 - 9	ЮЗ 44°.00'	159.0		
9	60.43095	34.36454	9 - 10	СЗ 65°.00'	82.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	8.4	10	60.43139	34.36335	10 - 11	ЮВ 20°.30'	280.0
		11	60.42890	34.36410	11 - 12	ЮЗ 40°.00'	70.0
		12	60.42852	34.36310	12 - 13	ЮЗ 11°.00'	83.0
		13	60.42783	34.36251	13 - 14	ЮВ 34°.00'	127.0
		14	60.42677	34.36337	14 - 15	ЮЗ 65°.00'	168.0
		15	60.42643	34.36040	15 - 16	СЗ 29°.30'	65.0
		16	60.42699	34.36004	16 - 17	СВ 19°.00'	25.0
		17	60.42718	34.36027	17 - 18	СЗ 5°.00'	70.0

18	60.42781	34.36043	18 - 19	СЗ 37°.00'	51.0
19	60.42822	34.36004	19 - 20	СВ 2°.00'	28.0
20	60.42846	34.36016	20 - 21	СВ 44°.00'	24.0
21	60.42858	34.36052	21 - 22	СВ 19°.00'	25.0
22	60.42878	34.36076	22 - 23	СЗ 8°.00'	85.0
23	60.42954	34.36086	23 - 24	СЗ 24°.44'	88.6
24	60.43032	34.36051	24 - 25	СВ 9°.00'	88.0
25	60.43105	34.36108	25 - 26	СВ 31°.10'	84.8
26	60.43161	34.36214	26 - 10	ЮВ 83°.00'	70.0

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		

Объект

Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 2	0.3	15	60.42643	34.36040	15 - 1'	СЗ 15°.00'	62.0
		1'	60.42699	34.36034	1' - 2'	СЗ 5°.30'	199.0
		2'	60.42876	34.36075	2' - 3'	ЮЗ 19°.00'	25.0
		3'	60.42857	34.36051	3' - 4'	ЮЗ 44°.00'	24.0
		4'	60.42845	34.36015	4' - 5'	ЮЗ 2°.00'	28.0
		5'	60.42821	34.36003	5' - 6'	ЮВ 37°.00'	51.0
		6'	60.42779	34.36042	6' - 7'	ЮВ 5°.00'	70.0
		7'	60.42717	34.36026	7' - 8'	ЮЗ 19°.00'	25.0
		8'	60.42697	34.36003	8' - 15	ЮВ 29°.30'	65.0

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		

Привязка

23	60.42954	34.36086	23 - 0"	СЗ 25°.00'	55.0
----	----------	----------	---------	------------	------

Объект

Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Полигон 3	0.2	0"	60.43002	34.36064	0" - 1"	СВ 3°.00'	109.0
		1"	60.43097	34.36115	1" - 2"	СВ 25°.00'	90.0
		2"	60.43161	34.36214	2" - 3"	ЮЗ 31°.30'	85.0
		3"	60.43106	34.36107	3" - 4"	ЮЗ 9°.00'	88.0
		4"	60.43032	34.36050	4" - 0"	ЮВ 25°.00'	34.0