

Проект лесовосстановления на лесном участке N 1/70 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: 1/70 Л/К 2026

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:21:3 (5) Площадь га: 0.9

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:21:6 (7) Площадь га: 2.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:21:13 (12) Площадь га: 0.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:21:10 (13) Площадь га: 3.6

Площадь лесного участка, га: 7.7

(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 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: 0.5

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)
7.7

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: 7.7
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 23.1

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

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)
47:9:9:21:3 (5)	1/70 Л/К 2026	7.7	0.9
47:9:9:21:6 (7)			2.6
47:9:9:21:13 (12)			0.6
47:9:9:21:10 (13)			3.6

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				
1/70 Л/К 2026	1		34.36988	60.43245
1/70 Л/К 2026	2		34.37016852117924	60.431542911894134
1/70 Л/К 2026	3		34.36834186759614	60.43116033072127
1/70 Л/К 2026	4		34.36853947042513	60.43046646169632
1/70 Л/К 2026	5		34.36831421823735	60.430143702108595
1/70 Л/К 2026	6		34.368699906913285	60.42989593940589
1/70 Л/К 2026	7		34.37106242841654	60.43000786904231
1/70 Л/К 2026	8		34.37146976481576	60.4287390978597
1/70 Л/К 2026	9		34.3707997995567	60.42877383438429
1/70 Л/К 2026	10		34.36804973968442	60.42782577919843
1/70 Л/К 2026	11		34.36694093645998	60.43173991994883
1/70 Л/К 2026	12		34.36730845404456	60.43226652411262

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)
1/70 Л/К 2026	13		34.3665088347825	60.4325638827091
1/70 Л/К 2026	14		34.36758007894928	60.43356324825638
1/70 Л/К 2026	15		34.36854966695586	60.4333994558771
1/70 Л/К 2026	16		34.36858001866575	60.432920006329624
1/70 Л/К 2026	17		34.36988	60.43245
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 23 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: Ребовское
3. Номер квартала: 23
4. Номер выдела: 5, 7, 12, 13
5. Площадь участка, с точностью до 0.1 га: 7.7 га (выд. 5 – 0.9 га; выд. 7 – 2.6 га; выд. 12 – 0.6 га; выд. 13 – 3.6 га)
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления:
Вырубка СПР – 2024 год
(вырубка, гарь, шая (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. 5 – 6С2Е1Б1Ос; выд. 7 – 4Ос3Б3Е+С; выд. 12 – 7С3Е+Б; выд. 13 – 4Б2Ос2С2Е
(до вырубки, гарь, шибети)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 500, ср. диаметр 23
 - 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. 5 – ЧС А2; выд. 7 – КС С2; выд. 12 – ЧС А3; выд. 13 – 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: 2026-2036 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. " 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

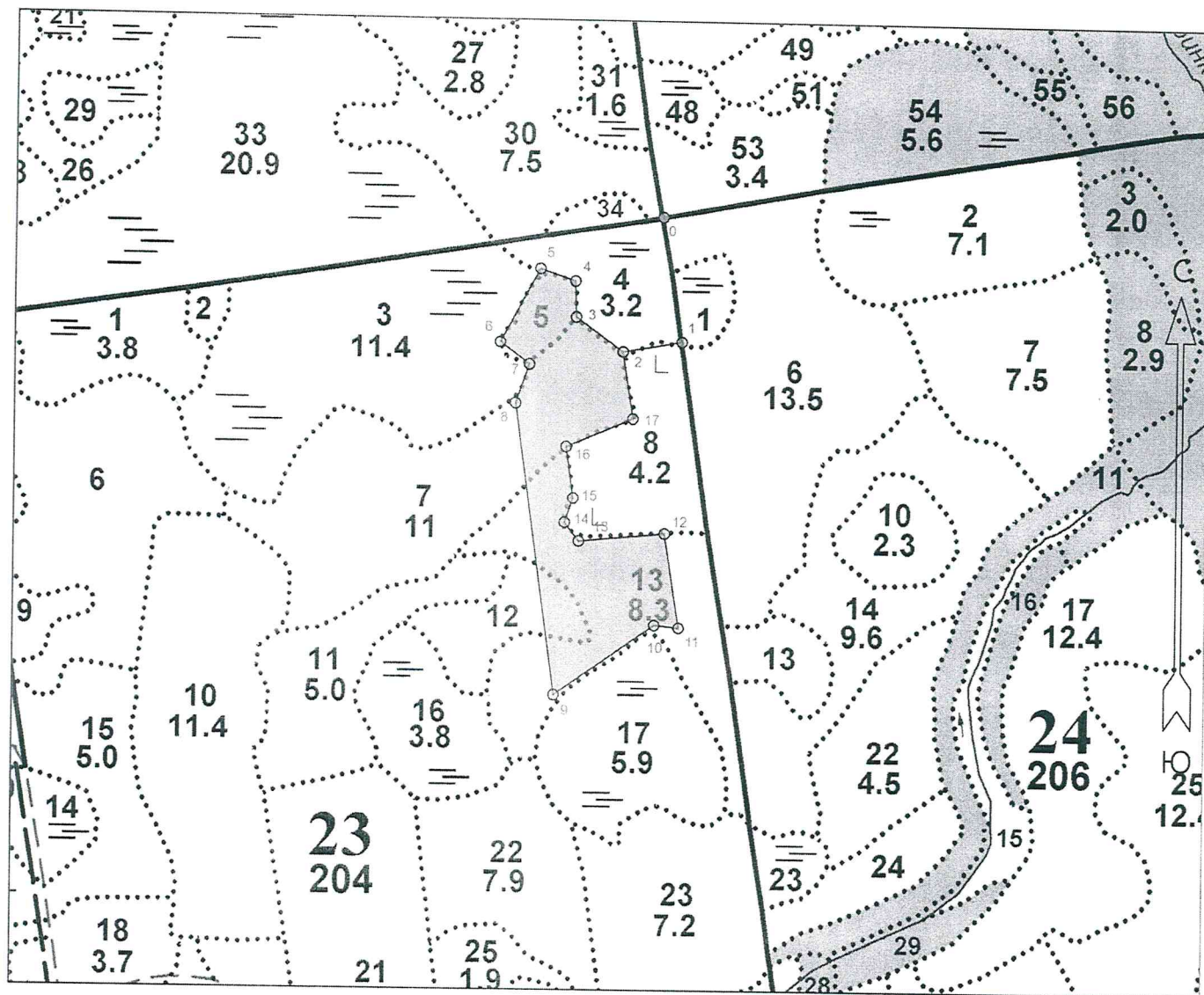
Участковое лесничество: Ребовское

Номер(а) лесного квартала: 23

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 5, 7, 12, 13

Площадь участка: 7.7 га (выд. 5 – 0.9 га; выд. 7 – 2.6 га; выд. 12 – 0.6 га; выд. 13 – 3.6 га)

Масштаб 1: 10 000



Общая площадь: 7.7

Эксплуатационная площадь: 7.7

Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:



Эксплуатационный участок

№№	Направление	Румбы	Длина, м				
8 - 9		ЮВ	20°.00'	440.0			
9 - 10		СВ	43°.00'	184.0			
10 - 11		СВ	84°.00'	37.0			
11 - 12		СЗ	21°.00'	143.0			
12 - 13		ЮЗ	72°.30'	130.0			
13 - 14		СЗ	50°.00'	35.0			
14 - 15		СВ	7°.00'	38.0			
15 - 16		СЗ	20°.00'	78.0			
16 - 17		СВ	55°.00'	109.0			
17 - 2		СЗ	21°.00'	102.0			
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			

Чертеж участка к проекту искусственного лесовосстановления

Лесничество: Поддейнопольское

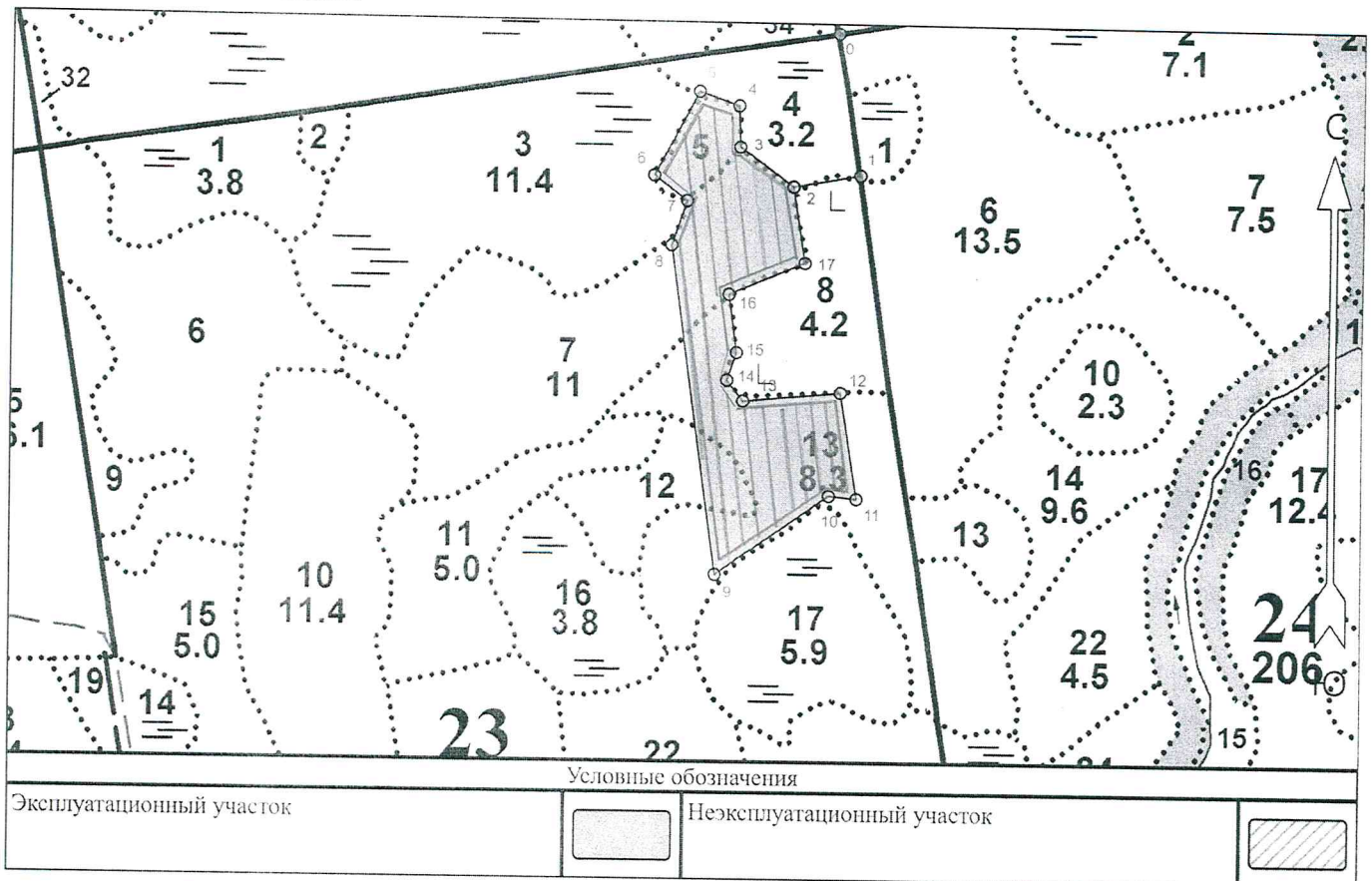
Участковое лесничество: Ребовское

Порода: Ель

Квартал: 23 Выдел(а): 5, 7, 12, 13

Площадь: 7,7 га (выд. 5 – 0,9 га; выд. 7 – 2,6 га; выд. 12 – 0,6 га; выд. 13 – 3,6 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	60.43259	34.37149	1 - 2	ЮЗ 68°.00'	90.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Основной полигон	7.7	2	60.43245	34.36988	2 - 3	СЗ 66°.00'	88.0
		3	60.43291	34.36858	3 - 4	СЗ 14°.00'	54.0
		4	60.43340	34.36855	4 - 5	СЗ 83°.00'	56.0
		5	60.43356	34.36759	5 - 6	ЮЗ 16°.00'	126.0
		6	60.43256	34.36651	6 - 7	ЮВ 65°.00'	55.0
		7	60.43227	34.36731	7 - 8	ЮЗ 7°.00'	62.0
		8	60.43174	34.36694	8 - 9	ЮВ 20°.00'	440.0
		9	60.42783	34.36806	9 - 10	СВ 43°.00'	184.0
		10	60.42877	34.37080	10 - 11	СВ 84°.00'	37.0
		11	60.42874	34.37147	11 - 12	СЗ 21°.00'	143.0
		12	60.43001	34.37106	12 - 13	ЮЗ 72°.30'	130.0
		13	60.42990	34.36871	13 - 14	СЗ 50°.00'	35.0
		14	60.43014	34.36831	14 - 15	СВ 7°.00'	38.0
		15	60.43047	34.36854	15 - 16	СЗ 20°.00'	78.0
		16	60.43116	34.36834	16 - 17	СВ 55°.00'	109.0
		17	60.43154	34.37017	17 - 2	СЗ 21°.00'	102.0