

Проект лесовосстановления на лесном участке № 3/70 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

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 47:9:9:22 (22)

Номер объекта: 3/70 Л/К 2026

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:22:9 (10) Площадь га: 5.1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:22:14 (14) Площадь га: 0.1

Площадь лесного участка, га: 5.2

(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 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: 0.5

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	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)
5.2

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: 5.2
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 15.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:
Должность инженер по лесосырьевым ресурсам

Григорьева Татьяна Владимировна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 28 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)
47:9:9:22:9 (10)	3/70 Л/К 2026	5.2	5.1
47:9:9:22:14 (14)			0.1

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				
3/70 Л/К 2026	1		34.33433	60.42689
3/70 Л/К 2026	2		34.33403103411752	60.42782161864373
3/70 Л/К 2026	3		34.33527998116442	60.427550003380524
3/70 Л/К 2026	4		34.33543996287583	60.42798000461509
3/70 Л/К 2026	5		34.336109914936976	60.428450011867746
3/70 Л/К 2026	6		34.33677989153953	60.4283300224834
3/70 Л/К 2026	7		34.33725984129665	60.42865003215593
3/70 Л/К 2026	8		34.33850026941485	60.42479006513946
3/70 Л/К 2026	9		34.33788024583582	60.424640047209614
3/70 Л/К 2026	10		34.33643012438282	60.42496001651995
3/70 Л/К 2026	11		34.33668006868517	60.42594002068683
3/70 Л/К 2026	12		34.33433	60.42689
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

28 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: 22
4. Номер выдела: 10.14
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 6.2/5.2 га (выд.10 – 5.1 га; выд.14 – 0,1 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 №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. 10 – 4ОсЗБ2Е1С; выд.14 – 10С
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 500, ср. диаметр 25
 - 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: доступно
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.10 – КС С2; выд.14 – ЧВ А3
 - 11.7. Степень задернения почвы: средняя – 35%
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%)
12. Характеристика подраста 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 подраста --
(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. " 20 " 10. 2025 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий Макаров Р.А. " 22 " 10. 2025 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора: Инженер л/х Яковлев М.В. " 20 " 10. 2025 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество: Лодейнопольское

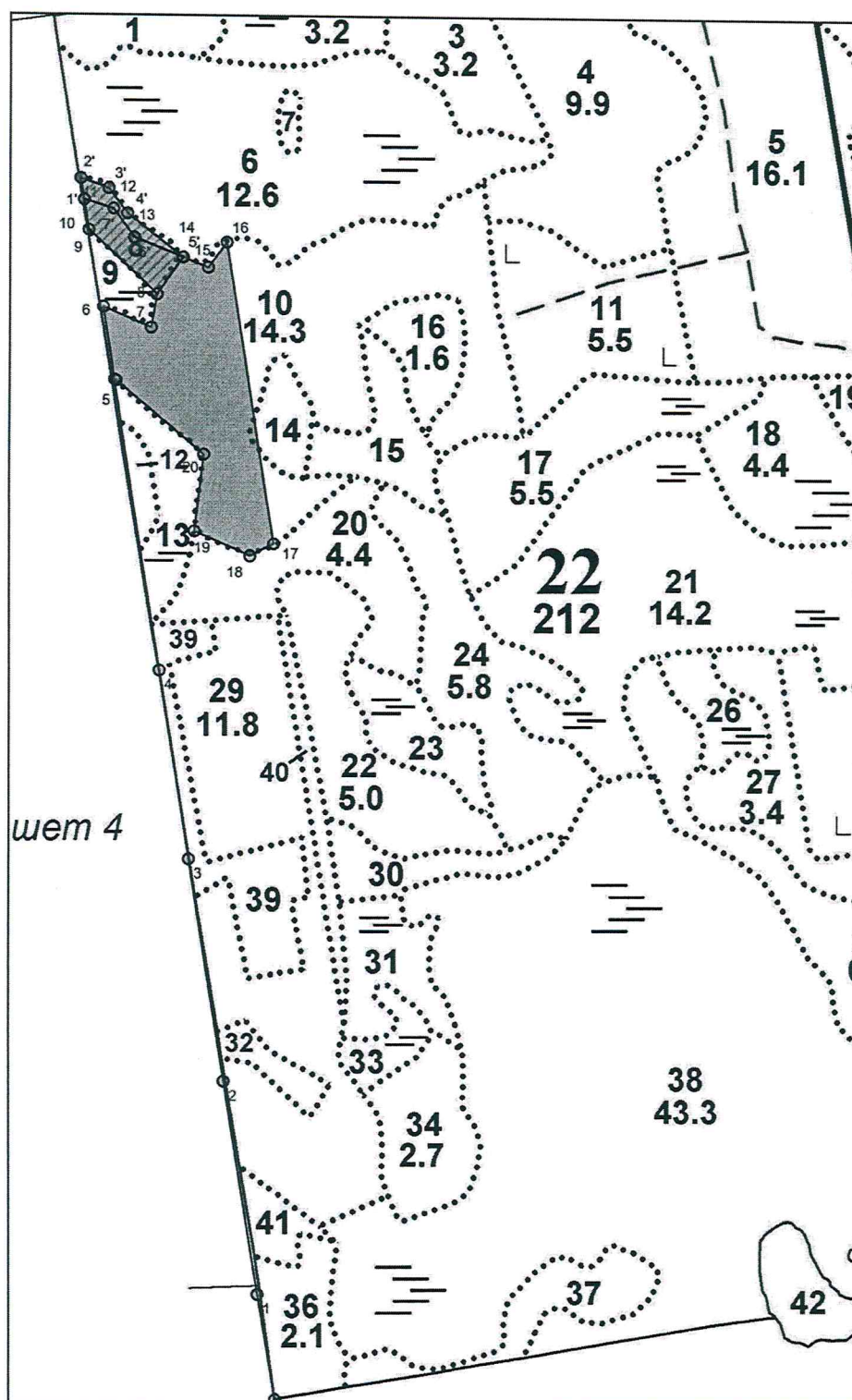
Участковое лесничество: Ребовское

Номер(а) лесного квартала: 22

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 10,14

Площадь участка: 6,2/5,2 га (выд.10 – 5,1 га; выд.14 – 0,1 га)

Масштаб 1: 10 000



Основной полигон

№№	Направлени е	Румбы	Длина, м
0 - 1	СЗ	21°30'	152.0
1 - 2	СЗ	21°00'	307.0
2 - 3	СЗ	21°00'	321.0
3 - 4	СЗ	21°00'	272.0
4 - 5	СЗ	21°00'	420.0
5 - 6	СЗ	21°00'	105.0
6 - 7	ЮВ	79°00'	75.0
7 - 8	СЗ	2°00'	48.0
8 - 9	СЗ	59°00'	135.0
9 - 10	СЗ	21°00'	44.0
10 - 11	СЗ	21°00'	31.0
11 - 12	ЮВ	83°00'	43.0
12 - 13	ЮВ	49°00'	45.0
13 - 14	ЮВ	63°50'	102.0
14 - 15	ЮВ	80°00'	39.0
15 - 16	СВ	24°00'	45.0
16 - 17	ЮВ	21°00'	435.0
17 - 18	ЮЗ	51°00'	38.0
18 - 19	СЗ	78°00'	87.0
19 - 20	СЗ	5°00'	110.0
20 - 5	СЗ	62°30'	164.0

Полигон 2

Площадь, га: 0.3

Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Направлени е	Румбы	Длина, м
1' - 2'	СЗ	21°00'	31.0
2' - 3'	ЮВ	83°00'	43.0
3' - 4'	ЮВ	49°00'	45.0
4' - 5'	ЮВ	63°50'	102.0
5' - 6'	СЗ	80°00'	76.0
6' - 7'	СЗ	48°00'	51.0
7' - 1'	СЗ	85°00'	44.0

ЕВ

Площадь, га: 0.7

Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Направлени е	Румбы	Длина, м
8 - 9	СЗ	59°00'	135.0
9 - 1'	СЗ	21°00'	44.0
1' - 7'	ЮВ	85°31'	44.5
7' - 6'	ЮВ	48°00'	51.0
6' - 5'	ЮВ	80°00'	76.0
5' - 8	ЮЗ	23°10'	65.0

Общая площадь: 6.2

Эксплуатационная площадь: 5.2

Масштаб: 1: 10000

Условные обозначения:

Эксплуатационный участок

Неэксплуатационный участок

Чертеж участка к проекту искусственного лесовосстановления

Лесничество: Лодейнопольское

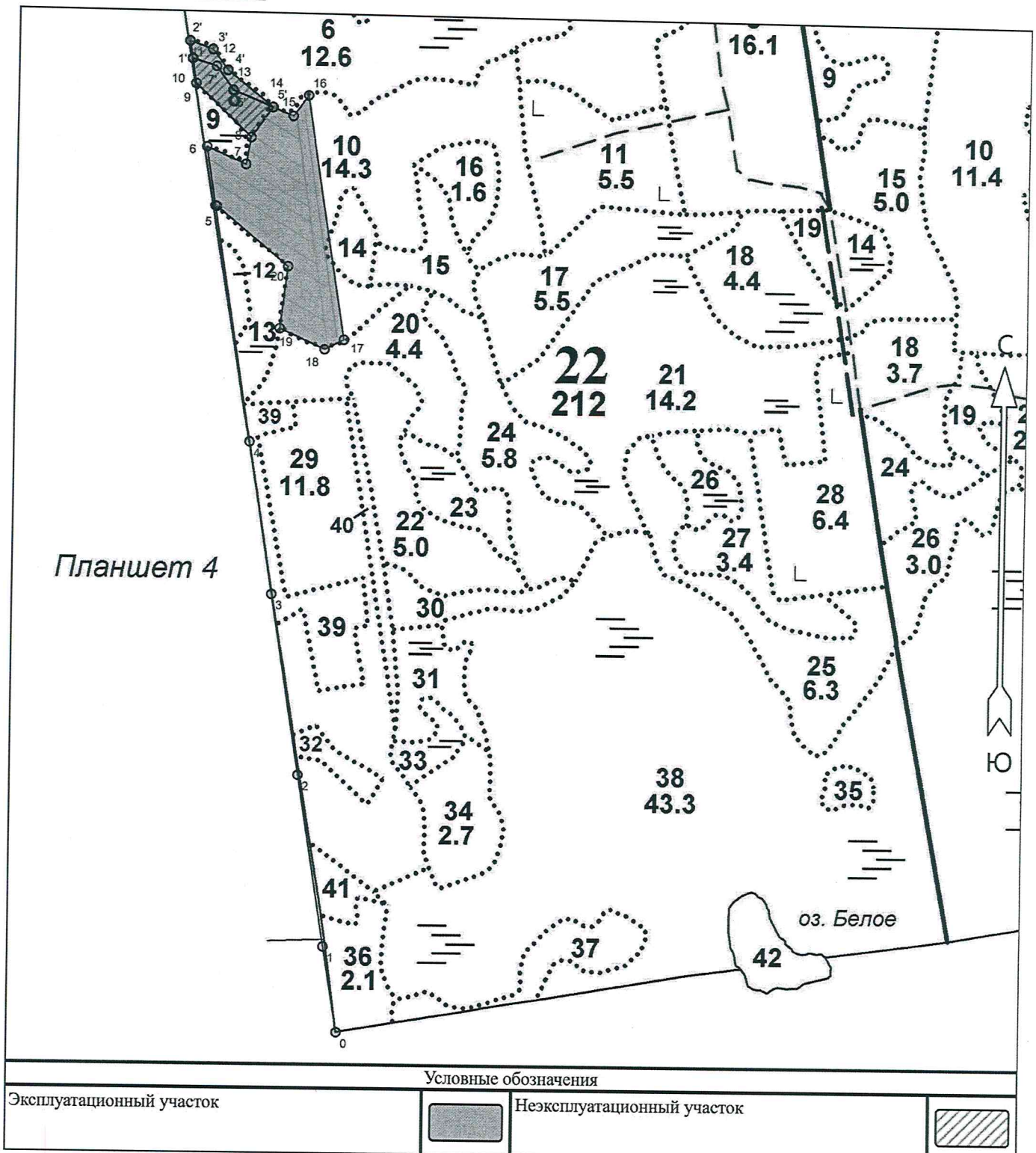
Участковое лесничество: Ребовское

Порода: Ель

Квартал: 22 Выдел(а): 10, 14

Площадь: 6,2/5,2 га (выд. 10 – 5,1 га; выд. 14 – 0,1 га)

Масштаб: 1: 10 000



Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
0	60.41383	34.33855	0 - 1	СЗ 21°.30'	152.0
1	60.41518	34.33809	1 - 2	СЗ 21°.00'	307.0
2	60.41790	34.33721	2 - 3	СЗ 21°.00'	321.0

3	60.42075	34.33630	3 - 4	СЗ 21°.00'	272.0		
4	60.42316	34.33553	4 - 5	СЗ 21°.00'	420.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Основной полигон	6.2	5	60.42689	34.33433	5 - 6	СЗ 21°.00'	105.0
		6	60.42782	34.33403	6 - 7	ЮВ 79°.00'	75.0
		7	60.42756	34.33529	7 - 8	СЗ 2°.00'	48.0
		8	60.42798	34.33544	8 - 9	СЗ 59°.00'	135.0
		9	60.42881	34.33364	9 - 10	СЗ 21°.00'	44.0
		10	60.42920	34.33352	10 - 11	СЗ 21°.00'	31.0
		11	60.42948	34.33343	11 - 12	ЮВ 83°.00'	43.0
		12	60.42935	34.33417	12 - 13	ЮВ 49°.00'	45.0
		13	60.42903	34.33466	13 - 14	ЮВ 63°.50'	102.0
		14	60.42846	34.33612	14 - 15	ЮВ 80°.00'	39.0
		15	60.42833	34.33678	15 - 16	СВ 24°.00'	45.0
		16	60.42866	34.33726	16 - 17	ЮВ 21°.00'	435.0
		17	60.42480	34.33850	17 - 18	ЮЗ 51°.00'	38.0
		18	60.42464	34.33788	18 - 19	СЗ 78°.00'	87.0
		19	60.42496	34.33644	19 - 20	СЗ 5°.00'	110.0
		20	60.42594	34.33668	20 - 5	СЗ 62°.30'	164.0
		Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Полигон 2	0.3	1'	60.42920	34.33352	1' - 2'	СЗ 21°.00'	31.0
		2'	60.42948	34.33343	2' - 3'	ЮВ 83°.00'	43.0
		3'	60.42935	34.33417	3' - 4'	ЮВ 49°.00'	45.0
		4'	60.42903	34.33466	4' - 5'	ЮВ 63°.50'	102.0
		5'	60.42846	34.33612	5' - 6'	СЗ 80°.00'	76.0
		6'	60.42872	34.33484	6' - 7'	СЗ 48°.00'	51.0
		7'	60.42909	34.33429	7' - 1'	СЗ 85°.00'	44.0
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
ЕВ	0.7	8	60.42798	34.33544	8 - 9	СЗ 59°.00'	135.0
		9	60.42881	34.33364	9 - 1'	СЗ 21°.00'	44.0
		1'	60.42920	34.33352	1' - 7'	ЮВ 85°.31'	44.5
		7'	60.42909	34.33429	7' - 6'	ЮВ 48°.00'	51.0
		6'	60.42872	34.33484	6' - 5'	ЮВ 80°.00'	76.0
		5'	60.42846	34.33612	5' - 8	ЮЗ 23°.10'	65.0