

Проект лесовосстановления на лесном участке N 7/72 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: Алеховщинское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:1:81 (71)

Номер объекта: 7/72 Л/К 2026

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:1:81:14 (17) Площадь га: 11.5

Площадь лесного участка, га: 11.5

(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 песчаная

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, Экскаватором , борозды через 4-6 м бесснежный период 2025 г.

Метод и способ создание культур: Весна 2026 год - ручная посадка семян 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 завершёнными:

(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)

11.5

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: 11.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 34.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Григорьева Татьяна Владимировна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 21 октября 2025
Число, месяц, год

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)
47:9:1:81:14 (17)	7/72 Л/К 2026	11.5	11.5

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				
7/72 Л/К 2026	1		33.70389	60.36321
7/72 Л/К 2026	2		33.70285997667435	60.36246000397927
7/72 Л/К 2026	3		33.699729823836606	60.36183006491204
7/72 Л/К 2026	4		33.69907979798126	60.3618400867818
7/72 Л/К 2026	5		33.69830985274957	60.36235011678871
7/72 Л/К 2026	6		33.69799995663043	60.36297013012348
7/72 Л/К 2026	7		33.696820045546076	60.363420187481566
7/72 Л/К 2026	8		33.69707033892543	60.364830174450304
7/72 Л/К 2026	9		33.69861044539302	60.36596010455803
7/72 Л/К 2026	10		33.69955032893944	60.36568007064352
7/72 Л/К 2026	11		33.70014023479549	60.36525005274248
7/72 Л/К 2026	12		33.701530128096174	60.364980020889355
7/72 Л/К 2026	13		33.70298007153531	60.365780003105804
7/72 Л/К 2026	14		33.70276004517437	60.3645300047892
7/72 Л/К	15		33.70389	60.36321

		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)
2026				
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Биотоп				
7/72 Л/К 2026	1		33.702100019620346	60.36357001201777
7/72 Л/К 2026	2		33.702410033683066	60.36396000821554
7/72 Л/К 2026	3		33.70130007936775	60.364210025159956
7/72 Л/К 2026	4		33.70111004758554	60.36377002898712
7/72 Л/К 2026	5		33.702100019620346	60.36357001201777

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Григорьева Татьяна Владимировна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 21 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: Алеховщинское
 3. Номер квартала: 71
 4. Номер выдела: 17
 5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 11.8/11,5 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 «Свирылес» дог. аренды №2-2008-12-72-3 от 09.12.2008 год. Лесная декларация №2-2024/72 от 05.04.2024
(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: 5Б1Ос3Е1С
(до вырубки, гари, гибели)
 10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 450, ср. диаметр 24
 - 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, супесчаные и песчаные, свежие
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): 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, 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. " 10 " 10. 2025 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата
- Согласовано:
- Представитель лесничества: Лесничий Дребота М.В. " 13 " 10. 2025 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата
- Представитель арендатора: Инженер л/х Яковлев М.В. " 18 " 10. 2025 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество: Лодейнопольское

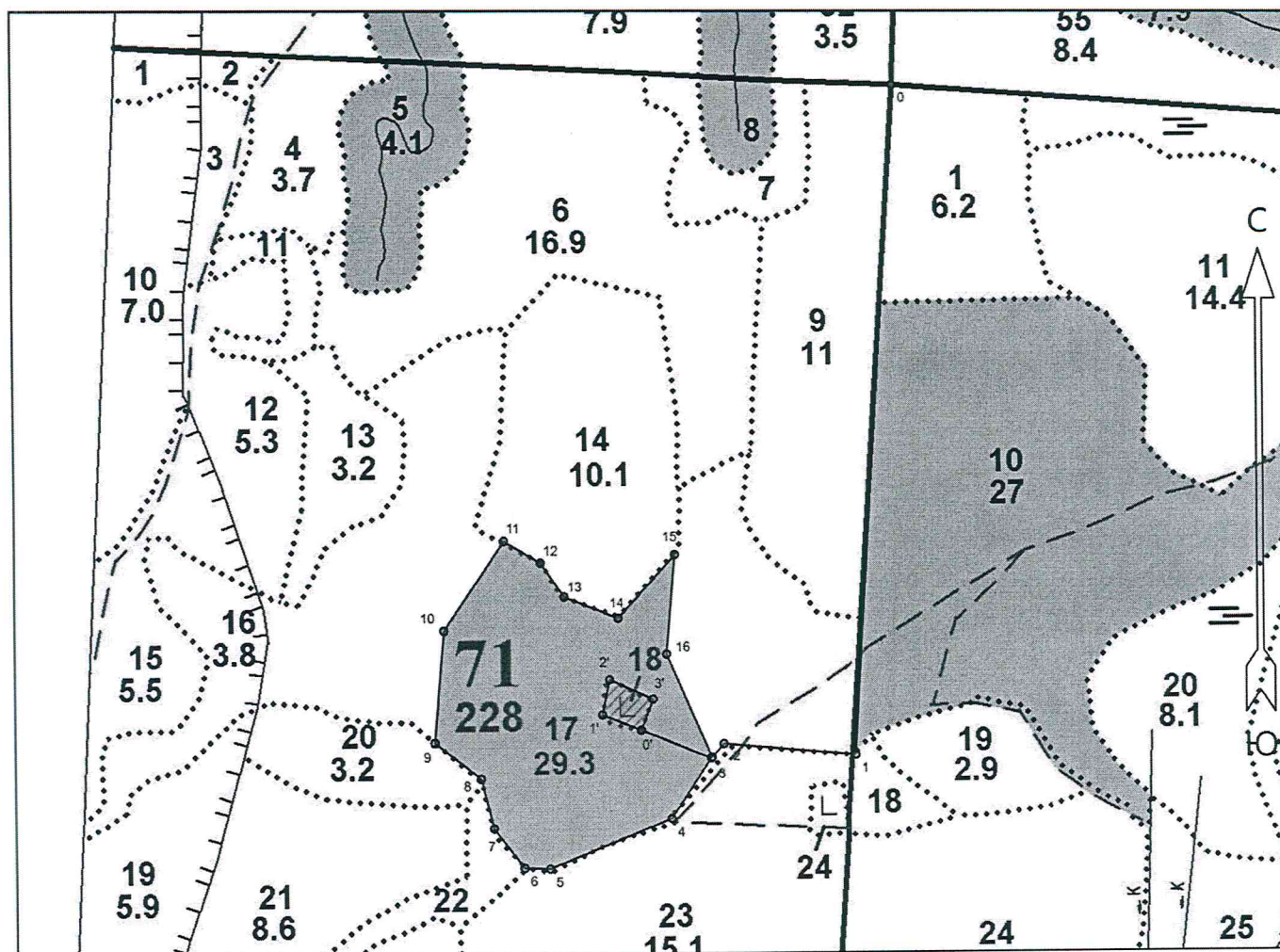
Участковое лесничество: Алеховщинское

Номер(а) лесного квартала: 71

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 17

Площадь участка: 11.8/11.5 га

Масштаб 1: 10 000



Общая площадь: 11.8

Эксплуатационная площадь: 11.5

Масштаб: 1: 10000

Условные обозначения:

- Эксплуатационный участок
 Неэксплуатационный участок

Основной полигон

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮВ	10°.30'	943.0
1 - 2	ЮЗ	81°.00'	186.0
2 - 3	ЮЗ	28°.00'	27.0
3 - 4	ЮЗ	20°.00'	101.0
4 - 5	ЮЗ	54°.00'	186.0
5 - 6	ЮЗ	78°.00'	36.0
6 - 7	СЗ	51°.00'	70.0
7 - 8	СЗ	28°.00'	71.0

8 - 9	СЗ	66°.00'	82.0
9 - 10	СЗ	9°.00'	158.0
10 - 11	СВ	20°.00'	151.0
11 - 12	ЮВ	73°.30'	60.0
12 - 13	ЮВ	48°.30'	58.0
13 - 14	ЮВ	82°.00'	82.0
14 - 15	СВ	28°.00'	120.0
15 - 16	ЮВ	9°.00'	140.0
16 - 3	ЮВ	37°.30'	158.0

Биотоп

Площадь, га: 0.3

Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Направление	Румбы	Длина, м
3 - 0'	СЗ	82°.00'	106.0
0' - 1'	СЗ	82°.00'	59.0
1' - 2'	СЗ	2°.00'	50.0
2' - 3'	ЮВ	80°.00'	67.0
3' - 0'	ЮЗ	7°.00'	47.0

Чертеж участка к проекту искусственного лесовосстановления

Лесничество: Лодейнопольское

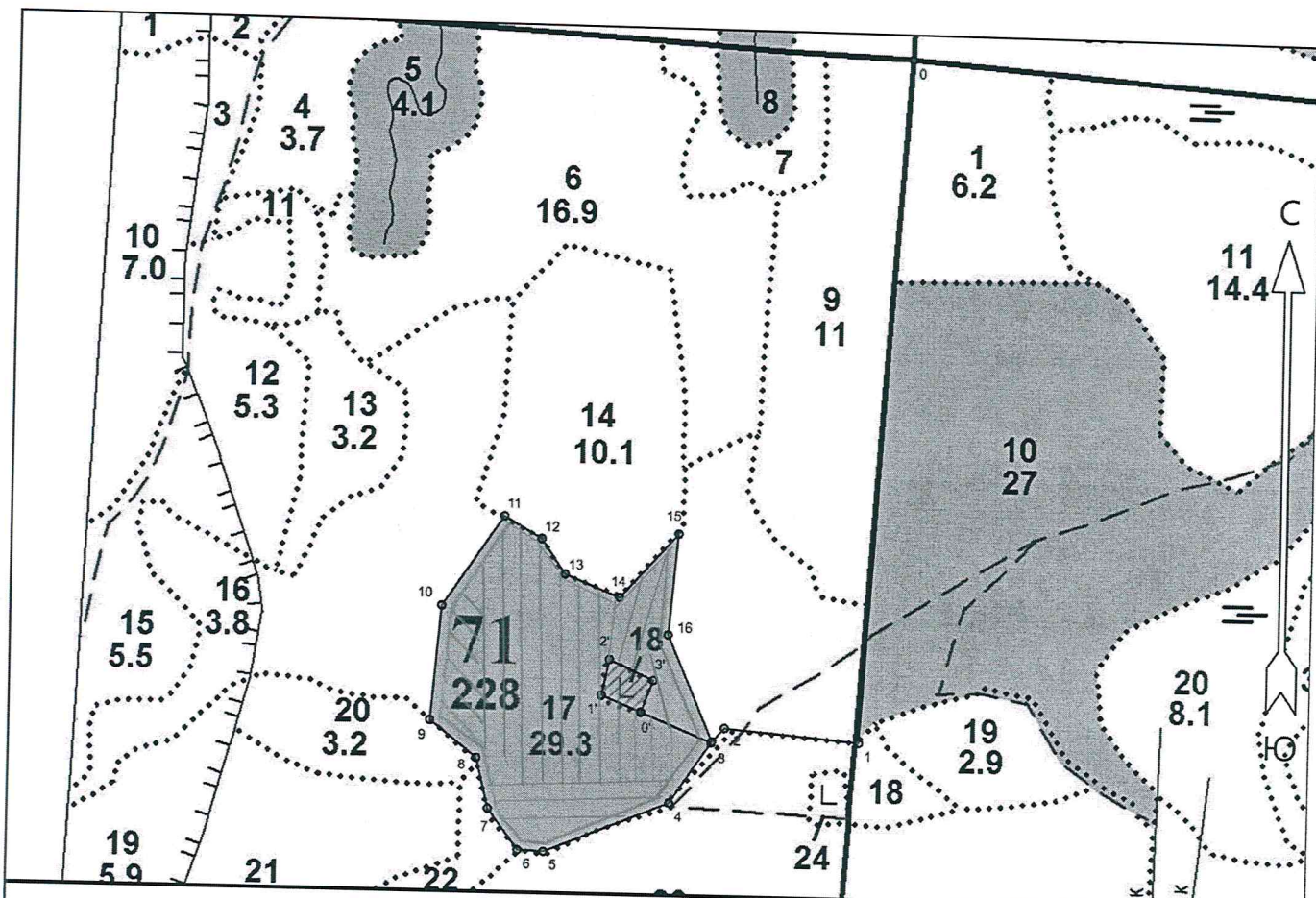
Участковое лесничество: Алеховицкое

Порода: Ель

Квартал: 71 Выдел(а): 17

Площадь: 11,8/11,5 га

Масштаб: 1: 10 000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.37170	33.70863	0 - 1	ЮВ 10°.30'	943.0		
1	60.36324	33.70758	1 - 2	ЮЗ 81°.00'	186.0		
2	60.36339	33.70422	2 - 3	ЮЗ 28°.00'	27.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	11.8	3	60.36321	33.70389	3 - 4	ЮЗ 20°.00'	101.0
		4	60.36246	33.70286	4 - 5	ЮЗ 54°.00'	186.0
		5	60.36183	33.69973	5 - 6	ЮЗ 78°.00'	36.0
		6	60.36184	33.69908	6 - 7	СЗ 51°.00'	70.0
		7	60.36235	33.69831	7 - 8	СЗ 28°.00'	71.0
		8	60.36296	33.69800	8 - 9	СЗ 66°.00'	82.0
		9	60.36342	33.69683	9 - 10	СЗ 9°.00'	158.0
		10	60.36483	33.69708	10 - 11	СВ 20°.00'	151.0
		11	60.36596	33.69861	11 - 12	ЮВ 73°.30'	60.0
		12	60.36568	33.69955	12 - 13	ЮВ 48°.30'	58.0
		13	60.36525	33.70015	13 - 14	ЮВ 82°.00'	82.0

14	60.36498	33.70153	14 - 15	СВ 28°.00'	120.0
15	60.36578	33.70299	15 - 16	ЮВ 9°.00'	140.0
16	60.36453	33.70276	16 - 3	ЮВ 37°.30'	158.0

				16	60.36453	33.70276	16 - 3	ЮВ 37°.30'	158.0
Экспликация участка									
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий			Длина, м			
	Широта	Долгота							
Привязка									
3	60.36321	33.70389	3 - 0'	СЗ 82°.00'	106.0				
Объект									
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
			Широта	Долгота					
Биотоп	0.3	0'	60.36357	33.70210	0' - 1'	СЗ 82°.00'	59.0		
		1'	60.36377	33.70111	1' - 2'	СЗ 2°.00'	50.0		
		2'	60.36420	33.70130	2' - 3'	ЮВ 80°.00'	67.0		
		3'	60.36396	33.70241	3' - 0'	ЮЗ 7°.00'	47.0		