

Проект лесовосстановления на лесном участке N В 25 2;21;22;32 18,6 га/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Подпорожское

Участковое лесничество: Важинское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:13:1:16 (25)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:16:31 (32) Площадь га: 4.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:16:20 (21) Площадь га: 3.7

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:16:3 (2) Площадь га: 1.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:16:20 (21) Площадь га: 5.4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:16:27 (22) Площадь га: 2.9

Номер объекта: 3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:16:27 (22) Площадь га: 0.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:16:20 (21) Площадь га: 0.4

Площадь лесного участка, га: 18.6

(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): в низких местах с повышенным накоплением влаги

Почва: суглинок

Тип леса: Черничный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 года

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.52

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Групповое

Степень задернения почвы: слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): средняя (20-50 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)

Правила лесовосстановления №1024 от 29.12.2021 года, Акт обследования участка, отсутствие на участке подроста и молодняка главных лесных древесных пород.

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 осень 2025 года экскаватором САТ 320; площадки 1,0-1,5 м шириной, длиной 1,5-2,5 м, глубиной до 15 см; посев семян ручной весной 2026 года.

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)

1-й уход- уничтожение травянистой растительности вокруг посадочных мест, дополнение по мере необходимости.

2-й уход- уничтожение травянистой и древесной растительности, оправка от выжимания морозом по необходимости. Срок проведения 2027-2029 гг.

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)

3-й, 4-й уход- уничтожение травянистой, нежелательной древесно-кустарниковой растительности по мере необходимости.Сроки проведения 2030-2033 г.г.

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

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)
Сосна обыкновенная	1 класс	Нормальные	2 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
Сосна обыкновенная	10	2	1

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)

18.6

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: 18.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 74.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 31 октября 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	995014916835604752338036377400569684017
Владелец:	Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Действителен:	с 01.07.2025 по 05.07.2026

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)
47:13:1:16:31 (32)	1	8.4	4.7
47:13:1:16:20 (21)			3.7

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				
1	1		34.133250000000004	61.19629
1	2		34.14928630717656	61.196234714014906
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.14928630717656	61.196234714014906
1	2		34.14926826377659	61.20204429548758
1	3		34.151269282240285	61.20087006694705
1	4		34.152872186677314	61.19958097636369
1	5		34.15289716369951	61.19826099929472
1	6		34.15221255713738	61.19811357767823
1	7		34.15213644681114	61.197317634150565
1	8		34.150887004503396	61.19680905917925
1	9		34.14989734967518	61.19624273296683
1	10		34.14928630717656	61.196234714014906
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства*Наименование организации (при наличии)*Дмитриева Екатерина Геннадьевна*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*Дата 31 октября 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	995014916835604752338036377400569684017
Владелец:	Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Действителен:	с 01.07.2025 по 05.07.2026

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)
47:13:1:16:3 (2)	2	9.6	1.3
47:13:1:16:20 (21)			5.4
47:13:1:16:27 (22)			2.9

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				
2	1		34.133250000000004	61.19629
2	2		34.14928630717656	61.196234714014906
2	3		34.149251283942505	61.202301609591686
Контур участка лесовосстановления				
2	1		34.149251283942505	61.202301609591686
2	2		34.149206438516906	61.20654604829916
2	3		34.15062767515858	61.20654086399167
2	4		34.15107672214658	61.20637764403594
2	5		34.1512164357576	61.205519535997624
2	6		34.15153903234447	61.205589972232666
2	7		34.15174776871397	61.20586610907641
2	8		34.15234554999714	61.205867958574245
2	9		34.15232489625078	61.20581561592054
2	10		34.152644213432886	61.20562985754717
2	11		34.15278896966387	61.20165088578945
2	12		34.1513784889769	61.20103727508123
2	13		34.149251283942505	61.202301609591686
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

31 октября 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	995014916835604752338036377400569684017
Владелец:	Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Действителен:	с 01.07.2025 по 05.07.2026

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)
47:13:1:16:27 (22)	3	0.6	0.2
47:13:1:16:20 (21)			0.4

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				
3	1		34.133250000000004	61.19629
3	2		34.14989734967518	61.19624273296683
3	3		34.150887004503396	61.19680905917925
3	4		34.15213644681114	61.197317634150565
3	5		34.15221255713738	61.19811357767823
3	6		34.15289716369951	61.19826099929472
3	7		34.15286113285772	61.19989645701249
Контур участка лесовосстановления				
3	1		34.15286113285772	61.19989645701249
3	2		34.15172684935618	61.200800811800434
3	3		34.1518431042125	61.201042566883835
3	4		34.152792729810145	61.20144743048588
3	5		34.15286113285772	61.19989645701249
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 31 октября 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	995014916835604752338036377400569684017
Владелец:	Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Действителен:	с 01.07.2025 по 05.07.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Важинское
3. Номер(а) лесного квартала 25
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд. 2-1,3 га; выд. 21-9,3 га; выд. 22-3,3 га; выд. 32-4,7 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 18,60000 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2024 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств договор аренды
№ 2-2008-12-46-3 от 08.12.2008 ООО «ВЛП Подпорожье»
(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. 2-7Б3Е+Ос; выд. 21-5Б3Ос2Е; выд. 22-9Е1Б+Ос; выд. 32-9Е1Б+Ос(до вырубки гари,гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 520 шт./га, средний диаметр _____ см
 - 10.2. Захламленность, м³/га средняя 20-50 м³/га
(отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/га)
 - 10.3. Доступность для работы техники доступно для работы экскаватора
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона Тажная
 - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
 - 11.4. Рельеф равнинный
 - 11.5. Почва суглинок, в низких местах с повышенным накоплением влаги
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧВ В3; ЧС В2
 - 11.7. Степень задернения почвы слабая
(отсутствует - до 10%%, слабая – 11-30%%, средняя – 31-50%%, сильная >50%%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
 - 12.1. Средняя высота _____ м
 - 12.2. Средний возраст _____ лет
 - 12.3. Количество, всего 0,0 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 _____,
 - 13.2. Количество 0,0 тыс.шт./га,
 - 13.3. Средняя высота _____ м
14. Источники обсеменения _____
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния отсутствие признаков заселения вредными организмами
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления искусственный
(естественный, искусственный, комбинированный)
 - 16.2. Главные (целевые) породы Сосна
 - 16.3. Срок лесовосстановления 2025-2036

17.1. Очистка вырубки, гари не требуется

17.2. Санитарные мероприятия не требуется

17.3. Противопожарные мероприятия не требуется

17.4. Иные предложения отсутствуют

Исполнитель: Специалист лесного хозяйства / / Благая И.Н. / 10.04.2025

должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель лесничества: Гл.лесничий /  / Герасов Н.И. / 10.04.2025
должность подпись Ф.И.О. дата

исполнителя: Вед. специалист лесного хозяйства / Дмитриева Е.Г. / 10.04.2025
должность подпись Ф.И.О. дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество _____

Участковое лесничество _____

Номер(а) лесного квартала _____

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): _____

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га _____

Масштаб 1:10 000

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Важинское
3. Номер(а) лесного квартала 25
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 2;21;22;23
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 18,60000 га

Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород							
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента							
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.							

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2026 г.**

Главная порода:
Вид культур:
Арендатор лесного участка:
Площадь участка:

**Сосна
сплошные
ООО "ВЛП Подпорожье"
18.6 га**

План участка

Лесничество (лесопарк):

Подпорожское

Участковое лесничество:

Важинское

Номер(а) лесного квартала:

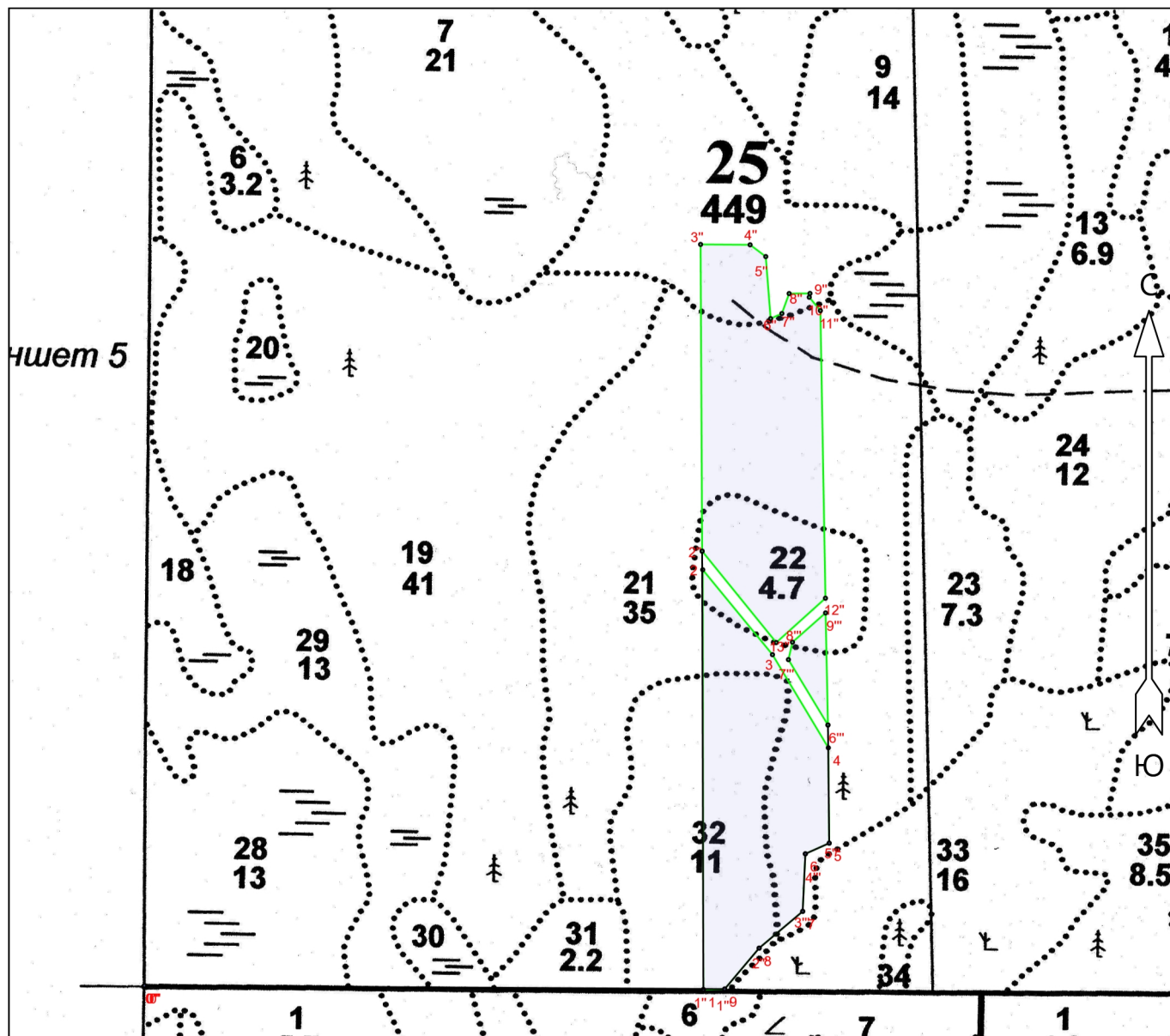
25

Номер(а) лесотаксационного выдела:

выд. 2-1,3 га; выд. 21-9,3 га; выд. 22-3,3 га; выд. 32-4,7 га

Масштаб:

1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
Привязка				
0	61.19629	34.13325	0 - 1	77°.30'
Объект				

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	8.4	1	61.19623	34.14929	1 - 2	347°.00'	647
		2	61.20204	34.14927	2 - 3	127°.30'	169
		3	61.20087	34.15127	3 - 4	136°.00'	167
		4	61.19958	34.15287	4 - 5	166°.30'	147
		5	61.19826	34.15290	5 - 6	233°.00'	40
		6	61.19811	34.15221	6 - 7	169°.30'	89
		7	61.19732	34.15214	7 - 8	217°.00'	88
		8	61.19681	34.15089	8 - 9	207°.00'	82
		9	61.19624	34.14990	9 - 1	255°.30'	33
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0"	61.19629	34.13325	0" - 1"	77°.30'	860		
1"	61.19623	34.14929	1" - 2"	347°.00'	675		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 3	9.6	2"	61.20230	34.14925	2" - 3"	346°.30'	472
		3"	61.20655	34.14921	3" - 4"	77°.30'	76
		4"	61.20654	34.15063	4" - 5"	114°.00'	30
		5"	61.20638	34.15108	5" - 6"	162°.30'	96
		6"	61.20552	34.15122	6" - 7"	52°.30'	19
		7"	61.20559	34.15154	7" - 8"	7°.00'	33
		8"	61.20587	34.15175	8" - 9"	76°.30'	32
		9"	61.20587	34.15235	9" - 10"	178°.00'	6
		10"	61.20582	34.15232	10" - 11"	127°.30'	27
		11"	61.20563	34.15264	11" - 12"	166°.00'	443
		12"	61.20165	34.15279	12" - 13"	215°.00'	102
		13"	61.20104	34.15138	13" - 2"	308°.00'	181
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0'''	61.19629	34.13325	0''' - 1'''	77°.30'	893		
1'''	61.19624	34.14990	1''' - 2'''	27°.00'	82		
2'''	61.19681	34.15089	2''' - 3'''	37°.00'	88		
3'''	61.19732	34.15214	3''' - 4'''	349°.30'	89		
4'''	61.19811	34.15221	4''' - 5'''	53°.00'	40		
5'''	61.19826	34.15290	5''' - 6'''	346°.30'	182		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 4	0.6	6'''	61.19990	34.15286	6''' - 7'''	316°.00'	118
		7'''	61.20080	34.15173	7''' - 8'''	0°.00'	28
		8'''	61.20104	34.15184	8''' - 9'''	35°.30'	68
		9'''	61.20145	34.15279	9''' - 6'''	166°.00'	173