

Проект лесовосстановления на лесном участке N С 26 12;14;19;23 13,9/2025 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: Свирское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:13:17:17 (26)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:17:17:22 (23) Площадь га: 2.9

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:17:17:20 (19) Площадь га: 3.9

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:17:17:14 (12) Площадь га: 1.5

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:17:17:14 (12) Площадь га: 0.8

Номер объекта: 3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:17:17:14 (12) Площадь га: 1.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:17:17:20 (19) Площадь га: 0.4

Номер объекта: 4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:17:17:14 (12) Площадь га: 1.4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:17:17:15 (14) Площадь га: 1.7

Площадь лесного участка, га: 13.9

(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): 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 1,0X 2,0 м; высота микроповышения 30 см; посадка сеянцев ЗКС 2 сеянца в одно микроповышение с расстоянием около 90 см, весна 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
--------	--	--------------------------------	------------------------------	--

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 обыкновенная (европейская)	сеянцы с закрытой корневой системой; 2 лесосеменной район	2	8	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 обыкновенная (европейская)	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)

13.9

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: 13.9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 27.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 28 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)
47:13:17:17:22 (23)	1	8.3	2.9
47:13:17:17:20 (19)			3.9
47:13:17:17:14 (12)			1.5

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				
1	1		33.73794	61.15441
1	2		33.73776632053073	61.16072961165558
Контур участка лесовосстановления				
1	1		33.73776632053073	61.16072961165558
1	2		33.736256887298715	61.16050000233222
1	3		33.73572369586708	61.160176609052584
1	4		33.734003182503784	61.16008203532785
1	5		33.7339559645578	61.1631408349251
1	6		33.73466472354169	61.1636009095632
1	7		33.7356683947011	61.16429869227462
1	8		33.73608447583848	61.16499680315265
1	9		33.73697370096356	61.16458774944356
1	10		33.73763544923476	61.164331675170395
1	11		33.73776632053073	61.16072961165558
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Е.3.				
1	1		33.73763544923476	61.164331675170395
1	2		33.73727690417807	61.164173680403444
Е.3.				
1	1		33.734003182503784	61.16008203532785

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	2		33.73395996841893	61.16154371278923
1	3		33.73425708975265	61.16156248737104
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Е.3.				
1	1		33.73727690417807	61.164173680403444
1	2		33.73705938514794	61.16417758026179
1	3		33.73705938514794	61.16358090193522
1	4		33.737259334080775	61.16357854912812
1	5		33.73727690417807	61.164173680403444
Е.3.				
1	1		33.73425708975265	61.16156248737104
1	2		33.735067705722294	61.161580067077644
1	3		33.73500826424543	61.161952199359554
1	4		33.73420363182419	61.16186666126183
1	5		33.73425708975265	61.16156248737104

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 28 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)
47:13:17:17:14 (12)	2	0.8	0.8

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		33.73794	61.15441
2	2		33.737581667223736	61.1645426346703
Контур участка лесовосстановления				
2	1		33.737581667223736	61.1645426346703
2	2		33.737098311677336	61.164718871305276
2	3		33.736179693893746	61.165184710015446
2	4		33.73626293035987	61.16525028362601
2	5		33.73660027652321	61.16550890440863
2	6		33.73759146265939	61.166413146328395
2	7		33.737581667223736	61.1645426346703
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 28 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)
47:13:17:17:14 (12)	3	1.7	1.3
47:13:17:17:20 (19)			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		33.73794	61.15441
3	2		33.737581705876096	61.166413207441586
3	3		33.73655086698604	61.16551106795974
3	4		33.736162594797165	61.16518481709796
3	5		33.7360263957373	61.16504107677366
Контур участка лесовосстановления				
3	1		33.7360263957373	61.16504107677366
3	2		33.73584899085812	61.16477542935313
3	3		33.73558217318439	61.164316809477796
3	4		33.73459389714802	61.16361869362185
3	5		33.733938678520055	61.163206520911565
3	6		33.73393177159374	61.16382299967827
3	7		33.73454303818672	61.16411224582825
3	8		33.73474029602218	61.16462405603153
3	9		33.73389535036737	61.16473293603288
3	10		33.73386604157182	61.16595326085989
3	11		33.73423805499367	61.165849249935086
3	12		33.734036488439514	61.16567488454753
3	13		33.734511557455846	61.165522422867596
3	14		33.73463996174664	61.16569801423808
3	15		33.734948638232915	61.16559893401622

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)
3	16		33.735337910817904	61.16542046393456
3	17		33.7360263957373	61.16504107677366
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 28 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)
47:13:17:17:14 (12)	4	3.1	1.4
47:13:17:17:15 (14)			1.7

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				
4	1		33.73794	61.15441
4	2		33.737581705876096	61.166413207441586
4	3		33.736220095716746	61.16523777836713
Контур участка лесовосстановления				
4	1		33.736220095716746	61.16523777836713
4	2		33.736144887358286	61.16518335752385
4	3		33.73553903245202	61.165518071463694
4	4		33.73496242282162	61.1657922989024
4	5		33.73387489370867	61.166205109774886
4	6		33.73386853528485	61.166423850230956
4	7		33.7342550695218	61.16650572980782
4	8		33.73446772231337	61.16706193313684
4	9		33.733863171119275	61.1669894695437
4	10		33.73381592737365	61.16923855098008
4	11		33.734057794061876	61.16937519469487
4	12		33.73546736008409	61.16868335802736
4	13		33.73538939756444	61.16835316761832
4	14		33.73512356314098	61.167969875905946
4	15		33.73644793974321	61.168183756327565
4	16		33.73633889713156	61.1674311224089
4	17		33.73453336729647	61.16603724747175

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)
4	18		33.736220095716746	61.16523777836713
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 28 октября 2025

Число, месяц, год

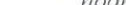
<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	995014916835604752338036377400569684017
Владелец:	Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Действителен:	с 01.07.2025 по 05.07.2026

АКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Свирское
3. Номер(а) лесного квартала 26
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд. 12-5,0 га; выд. 14-1,7 га; выд. 19-4,3 га; выд. 23-2,9 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 13,90000 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 № 69/3-2010-06 от 21.06.2010 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. 12-7Б2Е1С; выд. 14-5Е4Е1Б; выд. 19-4Е2Е2С2Б+Ос; выд. 23-6Б3Ос1Е+С(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 ВЗ
 - 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 Ель
 - 16.3. Срок лесовосстановления 2025-2036

17.1. Очистка вырубки, гари не требуется

17.3. Противопожарные мероприятия не требуется

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

должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель лесничества: Гл.лесничий /  / Герасов Н.Л. / 10.04.2025

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 Свирское
3. Номер(а) лесного квартала 26
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 12;14;19;23
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 13,90000 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)
2025 г.**

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

**Ель
сплошные
ООО "ВЛП Подпорожье"
13,9 га**

План участка

Лесничество (лесопарк):

Подпорожское

Участковое лесничество:

Свирское

Номер(а) лесного квартала:

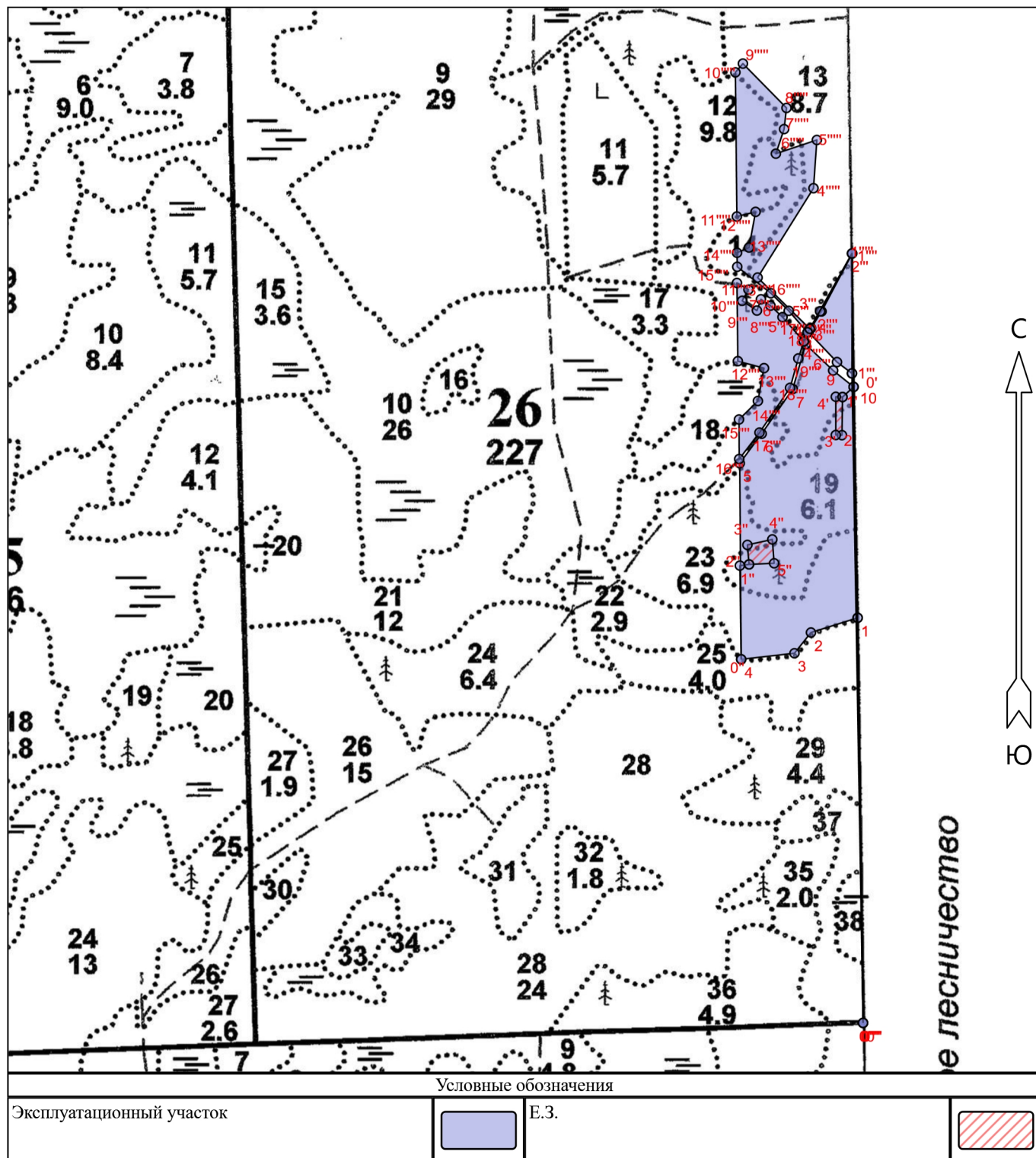
26

Номер(а) лесотаксационного выдела:

выд. 12-5,0 га; выд. 14-1,7 га; выд. 19-4,3 га; выд. 23-2,9 га

Масштаб:

1 : 10000



Геодезическая долгота (X)		Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	571772.21	3238705.24	0 - 1	346°.40'	704		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	8.6	1	572476.44	3238698.18	1 - 2	240°.00'	85
		2	572451.12	3238616.84	2 - 3	206°.00'	46
		3	572415.18	3238588.01	3 - 4	251°.00'	93
		4	572404.95	3238495.35	4 - 5	347°.00'	341
		5	572745.80	3238493.94	5 - 6	24°.10'	64
		6	572796.94	3238532.26	6 - 7	22°.20'	95
		7	572874.52	3238586.54	7 - 8	3°.30'	81
		8	572952.24	3238609.19	8 - 9	121°.10'	66
		9	572906.50	3238656.91	9 - 10	116°.10'	46
		10	572877.85	3238692.44	10 - 1	166°.30'	401
Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0'	572877.85	3238692.44	0' - 1'	215°.10'	26		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Полигон 2	0.1	1'	572860.31	3238673.08	1' - 2'	168°.20'	66
		2'	572793.99	3238671.92	2' - 3'	258°.50'	11
		3'	572794.29	3238661.16	3' - 4'	347°.30'	66
		4'	572860.78	3238661.37	4' - 1'	79°.40'	12
Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0"	572404.95	3238495.35	0" - 1"	346°.40'	163		
1"	572567.83	3238493.57	1" - 2"	70°.00'	16		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Полигон 3	0.2	2"	572569.87	3238509.57	2" - 3"	342°.40'	34
		3"	572603.77	3238506.80	3" - 4"	65°.00'	44
		4"	572613.16	3238550.15	4" - 5"	163°.10'	42
		5"	572571.69	3238553.21	5" - 2"	255°.00'	44
Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0'''	571772.21	3238705.24	0''' - 1'''	346°.30'	1128		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			

* - Геодезические координаты получены при помощи _____ (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3

Полигон 4	0.8	1'''	572901.37	3238689.62	1''' - 2'''	347°.40'	208
		2'''	573109.80	3238690.82	2''' - 3'''	195°.20'	114
		3'''	573009.21	3238637.14	3''' - 4'''	199°.40'	34
		4'''	572980.45	3238618.89	4''' - 5'''	199°.00'	9
		5'''	572973.16	3238614.39	5''' - 6'''	124°.00'	72
		6'''	572921.09	3238663.66	6''' - 1'''	114°.40'	33

Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)		

Привязка

0''''	571772.21	3238705.24	0'''' - 1''''	346°.40'	1336
1''''	573109.81	3238690.30	1'''' - 2''''	196°.20'	115
2''''	573009.46	3238634.49	2'''' - 3''''	197°.20'	42
3''''	572973.18	3238613.47	3'''' - 4''''	192°.00'	18

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Полигон 5	1.7	4''''	572957.18	3238606.08	4'''' - 5''''	306°.20'	56
		5''''	572999.58	3238569.16	5'''' - 6''''	301°.00'	29
		6''''	573019.54	3238548.28	6'''' - 7''''	291°.10'	20
		7''''	573030.63	3238531.70	7'''' - 8''''	187°.00'	21
		8''''	573011.09	3238524.72	8'''' - 9''''	291°.10'	31
		9''''	573028.16	3238499.21	9'''' - 10''''	16°.40'	22
		10''''	573047.55	3238510.12	10'''' - 11''''	287°.40'	23
		11''''	573059.21	3238490.14	11'''' - 12''''	166°.50'	136
		12''''	572923.22	3238491.26	12'''' - 13''''	92°.30'	47
		13''''	572910.94	3238536.70	13'''' - 14''''	178°.00'	58
		14''''	572853.94	3238525.90	14'''' - 15''''	213°.00'	46
		15''''	572821.82	3238492.89	15'''' - 16''''	167°.10'	69
		16''''	572753.12	3238493.03	16'''' - 17''''	25°.00'	58
		17''''	572798.94	3238528.46	17'''' - 18''''	21°.50'	94
		18''''	572876.55	3238581.91	18'''' - 19''''	3°.10'	53
		19''''	572927.61	3238596.44	19'''' - 4''''	5°.20'	31

Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)		

Привязка

0''''	571772.21	3238705.24	0'''' - 1''''	346°.40'	1336
1''''	573109.81	3238690.30	1'''' - 2''''	196°.40'	150

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)		

Полигон 6	3.1	2''''	572979.07	3238616.58	2'''' - 3''''	302°.00'	127
		3''''	573068.45	3238526.09	3'''' - 4''''	19°.30'	183
		4''''	573223.45	3238623.78	4'''' - 5''''	351°.30'	84
		5''''	573307.30	3238629.92	5'''' - 6''''	239°.00'	75
		6''''	573283.70	3238558.56	6'''' - 7''''	6°.00'	45
		7''''	573326.37	3238573.01	7'''' - 8''''	354°.00'	37
		8''''	573363.15	3238577.33	8'''' - 9''''	303°.00'	108
		9''''	573440.49	3238501.72	9'''' - 10''''	208°.00'	20
		10''''	573425.31	3238488.65	10'''' - 11''''	167°.00'	250
		11''''	573174.68	3238490.36	11'''' - 12''''	63°.30'	34
		12''''	573182.65	3238522.93	12'''' - 13''''	178°.00'	63
		13''''	573120.70	3238511.28	13'''' - 14''''	233°.50'	23
		14''''	573111.65	3238490.44	14'''' - 15''''	166°.40'	24
		15''''	573087.27	3238490.71	15'''' - 16''''	115°.40'	74
		16''''	573041.08	3238549.09	16'''' - 17''''	122°.10'	44
		17''''	573010.42	3238580.03	17'''' - 18''''	126°.20'	50
		18''''	572973.02	3238612.51	18'''' - 2''''	21°.10'	7