

Проект лесовосстановления на лесном участке N В 39 6;7;8 7,6/2025 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): 47:13:1:42 (39)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:42:7 (6) Площадь га: 0.8

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:42:5 (7) Площадь га: 4.4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:42:9 (8) Площадь га: 2.4

Площадь лесного участка, га: 7.6

(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: Кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025 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
Ель обыкновенна я (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)	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)
7.6

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: 7.6
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 15.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:
Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)
Дата 30 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)
47:13:1:42:7 (6)	1	7.6	0.8
47:13:1:42:5 (7)			4.4
47:13:1:42:9 (8)			2.4

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				
1	1		34.07186	61.196279999999994
1	2		34.072764598863586	61.18843577013808
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.072764598863586	61.18843577013808
1	2		34.07296630123126	61.18618542010978
1	3		34.07186497831306	61.18611388353697
1	4		34.07028739946626	61.18596421956875
1	5		34.070353772930076	61.1856923861045
1	6		34.07097980988641	61.18573682328672
1	7		34.070936119075256	61.185881877583235
1	8		34.07189792331451	61.185954502722836
1	9		34.07299029312789	61.18602385203145
1	10		34.073046028964974	61.185523005124196
1	11		34.072554738861676	61.18544712665792
1	12		34.0720468867413	61.185664783368985
1	13		34.07134730981403	61.185650858137485
1	14		34.07094834563373	61.18493282211747
1	15		34.07091195250487	61.18435549137148
1	16		34.071785810066764	61.18390941274502
1	17		34.07185384335068	61.183436828758126

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	18		34.07081646016448	61.18309618123149
1	19		34.07064267745136	61.18214166981529
1	20		34.07014565929725	61.18189684767906
1	21		34.069793404250035	61.18300671638009
1	22		34.06955848372611	61.18300030933271
1	23		34.06951996436244	61.18348063886808
1	24		34.069837751914406	61.18359742477421
1	25		34.06985967193438	61.18384627358464
1	26		34.069970676467996	61.184334922519646
1	27		34.0708697819297	61.185041337346966
1	28		34.07090379676656	61.18516127983863
1	29		34.07028751419127	61.18512804815437
1	30		34.06987419848089	61.18483879575257
1	31		34.069691065053874	61.18457255751446
1	32		34.06943787997782	61.18450021587065
1	33		34.069119750071614	61.18776337146945
1	34		34.06978687197257	61.18776340407089
1	35		34.06987278301036	61.187510352801475
1	36		34.070412856943626	61.18718709615796
1	37		34.07079878889331	61.18790254873476
1	38		34.070043545251536	61.18823960097943
1	39		34.07063738808973	61.18832026802972
1	40		34.07093913199853	61.188087681859564
1	41		34.07157829480108	61.18810630016785
1	42		34.07185384335068	61.18839872760006
1	43		34.072764598863586	61.18843577013808
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
НЭП				
1	1		34.07275867169291	61.18843577013808
1	2		34.071022792766534	61.18730582304568

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)
НЭП				
1	1		34.072768687539984	61.188443315230565
1	2		34.072754920143915	61.18682019847705
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
НЭП				
1	1		34.071022792766534	61.18730582304568
1	2		34.07080973243898	61.186864852604174
1	3		34.0712148662381	61.186820845076554
1	4		34.07154194553806	61.18703282224245
1	5		34.07152693744008	61.187167854738775
1	6		34.071022792766534	61.18730582304568
НЭП				
1	1		34.072754920143915	61.18682019847705
1	2		34.072122532272644	61.18734391562692
1	3		34.071868321556146	61.187401066067075
1	4		34.07176485498067	61.18722123554614
1	5		34.07221430886262	61.18690868958014
1	6		34.07257104020254	61.186815874748284
1	7		34.072754920143915	61.18682019847705

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 30 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 39
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд. 6-0,8 га; выд. 7-4,4 га; выд. 8-2,4 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 7,6 0000 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2025 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. 6-7БЗЕ+С; выд. 7-7БЗЕ; выд. 8-6Б2С2Е *(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) КС С2
 - 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 2026-2035
(начало, окончание (месяц, год))

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 Важинское
3. Номер(а) лесного квартала 39
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 6;7;8
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 7,60000 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.

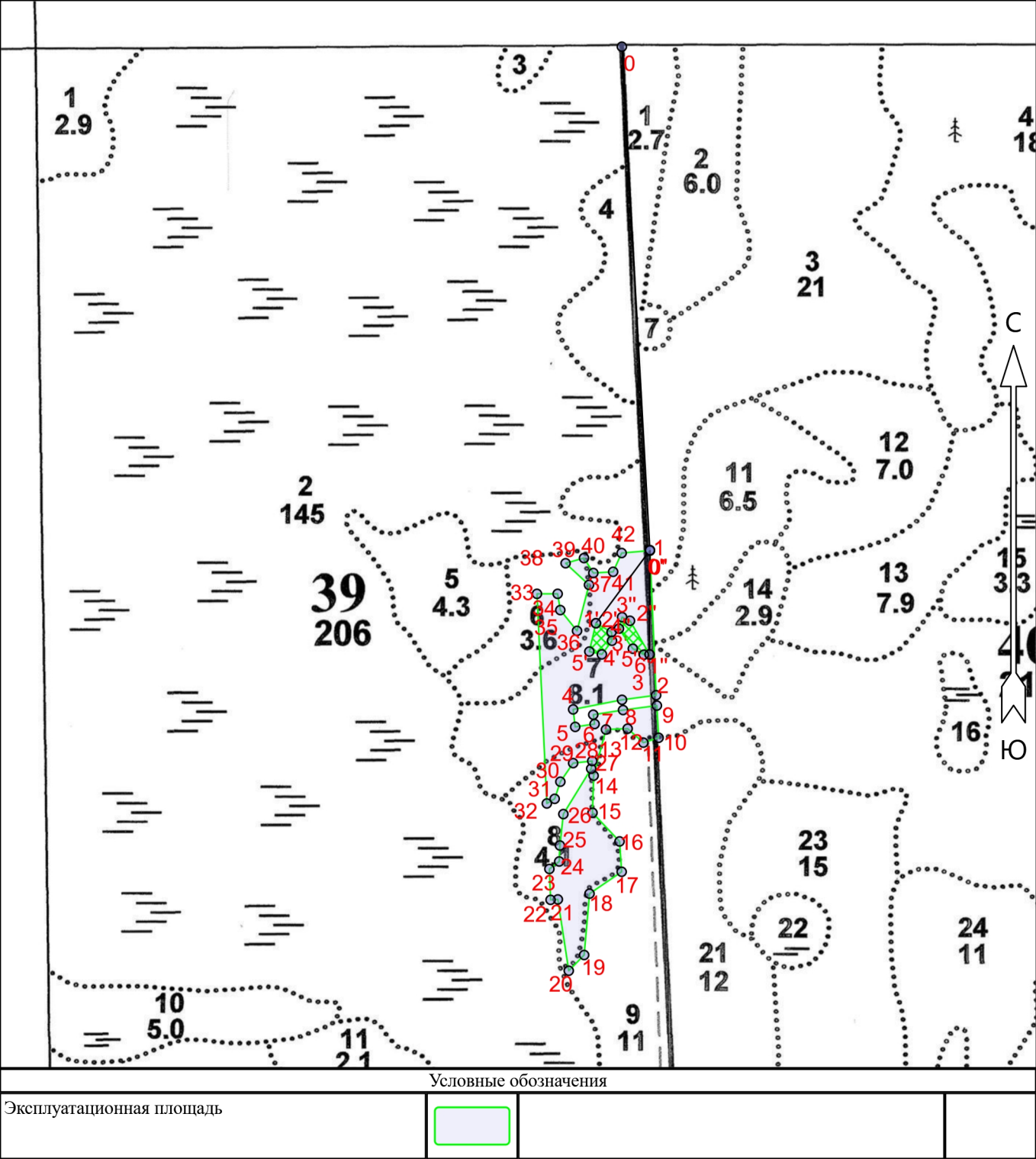
Главная порода:
Вид культур:
Арендатор лесного участка:
Площадь участка:

Ель
сплошные
ООО "ВЛП Подпорожье"
7.6 га

Лесничество (лесопарк):
Участковое лесничество:
Номер(а) лесного квартала:
Номер(а) лесотаксационного выдела:
Масштаб:

Подпорожское
Важинское
39
выд. 6-0,8 га; выд. 7-4,4 га; выд. 8-2,4 га
1 : 10000

План участка



Экспликация участка			
Номера точек	Географические координаты	Азимуты линий	Длина, м

		Широта	Долгота				
Привязка							
0	61.19628	34.07186	0 - 1	164°.00'	875		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	7.8	1	61.18844	34.07276	1 - 2	164°.30'	251
		2	61.18619	34.07297	2 - 3	249°.30'	60
		3	61.18611	34.07186	3 - 4	246°.00'	86
		4	61.18596	34.07029	4 - 5	160°.30'	30
		5	61.18569	34.07035	5 - 6	68°.30'	34
		6	61.18574	34.07098	6 - 7	339°.00'	16
		7	61.18588	34.07094	7 - 8	68°.00'	52
		8	61.18595	34.07190	8 - 9	69°.30'	59
		9	61.18602	34.07299	9 - 10	164°.00'	56
		10	61.18552	34.07305	10 - 11	239°.00'	28
		11	61.18545	34.07255	11 - 12	298°.30'	36
		12	61.18566	34.07205	12 - 13	254°.30'	38
		13	61.18565	34.07135	13 - 14	182°.00'	83
		14	61.18493	34.07095	14 - 15	168°.30'	64
		15	61.18436	34.07091	15 - 16	123°.30'	68
		16	61.18391	34.07179	16 - 17	163°.00'	53
		17	61.18344	34.07185	17 - 18	222°.30'	67
		18	61.18310	34.07082	18 - 19	172°.00'	107
		19	61.18214	34.07064	19 - 20	211°.30'	38
		20	61.18190	34.07015	20 - 21	338°.30'	125
		21	61.18301	34.06979	21 - 22	254°.00'	13
		22	61.18300	34.06956	22 - 23	345°.00'	54
		23	61.18348	34.06952	23 - 24	39°.30'	21
		24	61.18360	34.06984	24 - 25	349°.30'	28
		25	61.18385	34.06986	25 - 26	353°.30'	55
		26	61.18433	34.06997	26 - 27	18°.30'	92
		27	61.18504	34.07087	27 - 28	355°.00'	14
		28	61.18516	34.07090	28 - 29	250°.30'	33
		29	61.18513	34.07029	29 - 30	201°.30'	39
		30	61.18484	34.06987	30 - 31	185°.30'	31
		31	61.18457	34.06969	31 - 32	226°.30'	16
		32	61.18450	34.06944	32 - 33	344°.30'	364
		33	61.18776	34.06912	33 - 34	77°.00'	36
		34	61.18776	34.06979	34 - 35	157°.30'	28
		35	61.18751	34.06987	35 - 36	128°.00'	46
		36	61.18719	34.07041	36 - 37	1°.30'	82
		37	61.18790	34.07080	37 - 38	300°.00'	55
		38	61.18824	34.07004	38 - 39	61°.30'	33
		39	61.18832	34.07064	39 - 40	135°.00'	30
		40	61.18809	34.07094	40 - 41	73°.30'	34
		41	61.18811	34.07158	41 - 42	11°.30'	36
		42	61.18840	34.07185	42 - 1	72°.00'	49
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0'	61.18844	34.07276	0' - 1'	203°.30'	156		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 2	0.1	1'	61.18731	34.07102	1' - 2'	106°.30'	31

* - Геодезические координаты получены при помощи GPS Garmin GPSMap 64 st в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3

2'	61.18717	34.07153	2' - 3'	164°.00'	15
3'	61.18703	34.07154	3' - 4'	203°.30'	29
4'	61.18682	34.07121	4' - 5'	269°.30'	22
5'	61.18686	34.07081	5' - 1'	0°.00'	50

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0"	61.18844	34.07277	0" - 1"	167°.00'	181		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 3	0.1	1"	61.18682	34.07275	1" - 2"	317°.00'	67
		2"	61.18734	34.07212	2" - 3"	282°.00'	15
		3"	61.18740	34.07187	3" - 4"	182°.30'	21
		4"	61.18722	34.07176	4" - 5"	132°.30'	42
		5"	61.18691	34.07221	5" - 6"	105°.30'	22
		6"	61.18682	34.07257	6" - 1"	74°.00'	10