

Проект лесовосстановления на лесном участке № 06-ЛК / 2026 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Подпорожское

Участковое лесничество: Юксовское, Подпорожское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:13:20:116 (115)

Номер объекта: 06-ЛК

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:116:4 (8) Площадь, га: 6.1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:116:10 (7) Площадь, га: 7.2

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:116:6 (2) Площадь, га: 1

Площадь лесного участка, га: 14.3

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Свежие

Почва: слабоподзолистая супесчанная .

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2025 года, кисличник свежий (КС С2)

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.53

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): Отсутствуют

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): Слабая

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 м3/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/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:

Нет подроста и молодняка

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)

в соответствии с Правилами лесовосстановления (Приказ МПР РФ от 29.12.2021г. No 1024), на основании Акта обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, согласованного с Подпорожским лесничеством - проектируется создание лесных культур посадкой ручным способом

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)

искусственное лесовосстановления (посадка лесных культур - лето 2026 год) - 2026г. - 2036г.

Подготовка площади - осень 2025 года, тэксаватором САТ-320. Площадки 1,0*2,2 м; высота микроповышения 30 см,. Посадка семян ОКС по 3 семца в одно микроповышение с расстоянием 60-70 см ручным способом под меч Колесова.

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.

2й уход- уничтожение травянистой растительности и древесной растительности, оправка от выжимания морозом по мере 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)

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

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Сеянцы с ОКС, 2й лесосеменной район

Возраст, лет: 3

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (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: Ель

Возраст, лет: 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.7

Средняя высота, м: 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)

14.3

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: 14.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс. штук: 42.9

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0160C5DA0085B32EBE49A26945F557706B
Владелец: Пономарёв Михаил
Действителен: с 29.10.2025 по 29.10.2026

Исполнительный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Пономарёв Михаил Евгеньевич

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

2026-05-18

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Юксовское
3. Номер(а) лесного квартала 115
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 8,7,2
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 14,3 га (выд.8-6,1 га, выд.7-7,2 га; выд.2-1,0 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 ООО «СОФИД»
Договор аренды-2-2008-12-78-3 от 10.12.2008 г.
(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.8-4Б4ОС1С1Е; выд.7-4Б3Ос2С1Е выд.2-3Б3Ос2С2Е
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 530 шт./га, средний диаметр 20-24 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га слабая (5 – 20 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 б) доступная
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона таёжный
 - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозёрский
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
 - 11.4. Рельеф равнинный
 - 11.5. Почва слабоподзолистая супесчанная, свежие
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) КС С2
 - 11.7. Степень задернения почвы отсутствует - до 10%
(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 - 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 отсутствие признаков заселения вредных организмов
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления искусственный (лесные культуры)
(естественный, искусственный, комбинированный)
 - 16.2. Главные (целевые) породы Ель
 - 16.3. Срок лесовосстановления 2026-2035 г.
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари не требуется

17.2. Санитарные мероприятия не требуется

17.3. Противопожарные мероприятия прерывистая опашка по периметру неравномерно

17.4. Иные предложения _

Обследование проведено:

Исполнитель:

Представитель ООО «СОФИД»

должность

подпись

Ф.И.О.

дата 02/10/2025

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий

Юковского участкового лесн-ва

должность

подпись

Ф.И.О.

дата

02/10/2025

Представитель исполнителя:

должность

подпись

Ф.И.О.

дата

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 06/2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Подпорожское

Участковое лесничество Юксовское

Номер(а) лесного квартала 115

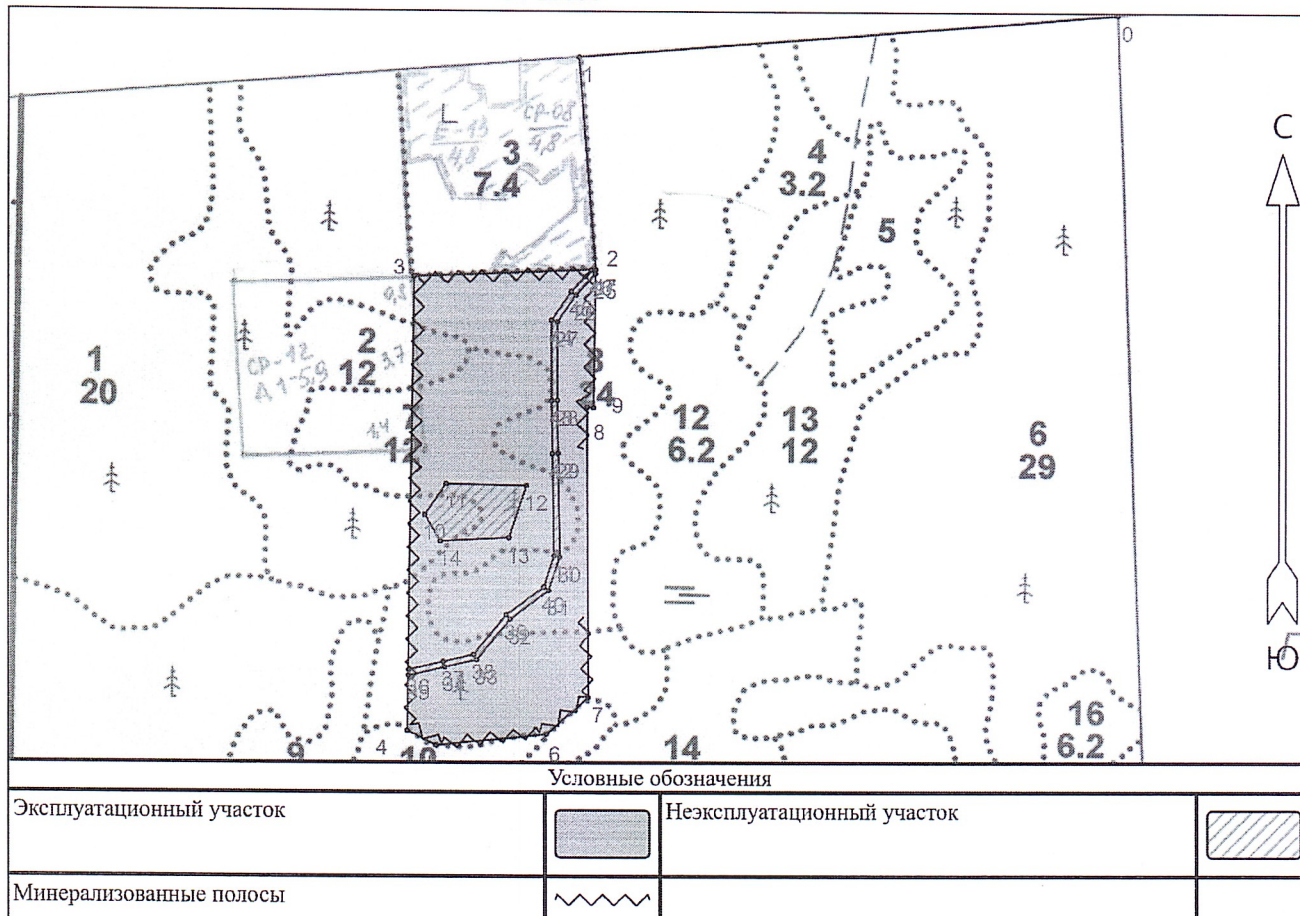
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 2,8,7

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 14,3

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 участка
для проведения искусственного лесовосстановлен
(создание лесных культур)
2026 г.**

Главная порода: **ЕЛЬ**
Арендатор лесного участка: **ООО "СОФИД" Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-78-3 от 10.12.2008 г.**
Площадь участка: **14.3 га**
Лесничество (лесопарк): **Подпорожское**
Участковое лесничество: **Юксовское**
Номер(а) лесного квартала: **115**
Номер(а) лесотаксационного выдела: **выд.8-6,1 га;выд.7-7,2 га;выд.2-1,0 га;**
Масштаб: **1 : 10000**



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.87732	35.03855	0 - 1	249°.30'	745		
1	60.87678	35.02485	1 - 2	159°.30'	297		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	15.8	2	60.87412	35.02527	2 - 3	251°.30'	250
		3	60.87402	35.02066	3 - 4	165°.00'	630
		4	60.86837	35.02049	4 - 5	101°.00'	44
		5	60.86819	35.02121	5 - 6	68°.30'	153

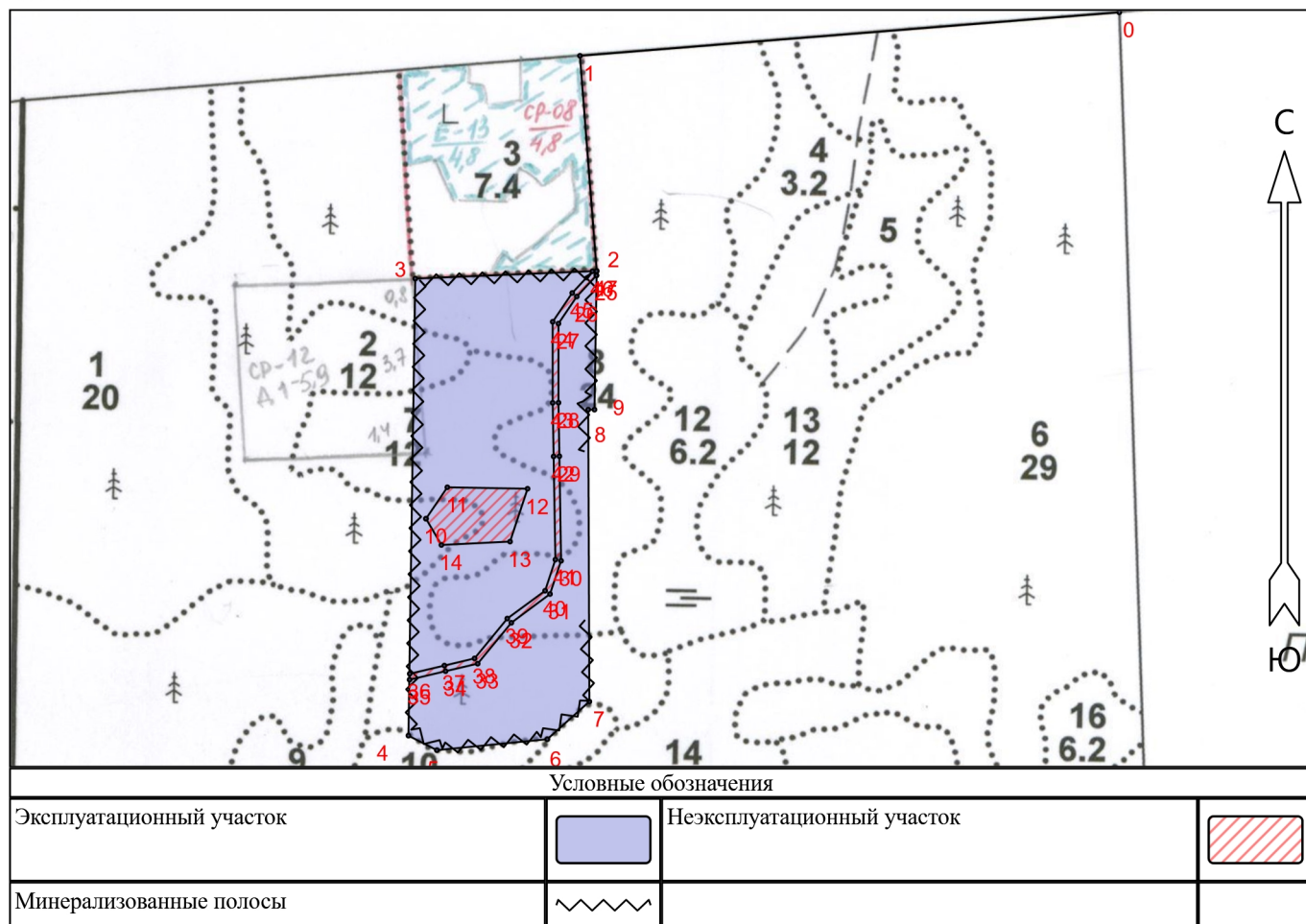
* - Геодезические координаты получены при помощи _____ (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3

6	60.86832	35.02402	6 - 7	32°.00'	78
7	60.86879	35.02509	7 - 8	344°.00'	402
8	60.87240	35.02506	8 - 9	74°.00'	9
9	60.87240	35.02522	9 - 2	345°.00'	191

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
НЭП 1	0.9	10	60.87105	35.02094	10 - 11	18°.00'	52
		11	60.87144	35.02148	11 - 12	75°.00'	110
		12	60.87142	35.02352	12 - 13	182°.30'	77
		13	60.87077	35.02307	13 - 14	251°.00'	95
		14	60.87073	35.02133	14 - 10	313°.30'	42
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 5	0.6	25	60.87406	35.02527	25 - 26	207°.00'	40
		26	60.87380	35.02477	26 - 27	198°.00'	45
		27	60.87347	35.02430	27 - 28	164°.00'	109
		28	60.87249	35.02430	28 - 29	163°.00'	74
		29	60.87183	35.02432	29 - 30	163°.00'	144
		30	60.87053	35.02437	30 - 31	182°.30'	48
		31	60.87012	35.02409	31 - 32	217°.30'	66
		32	60.86976	35.02310	32 - 33	203°.30'	73
		33	60.86926	35.02225	33 - 34	241°.00'	45
		34	60.86917	35.02143	34 - 35	240°.30'	51
		35	60.86906	35.02052	35 - 36	345°.30'	8
		36	60.86913	35.02052	36 - 37	60°.30'	49
		37	60.86923	35.02140	37 - 38	60°.30'	43
		38	60.86932	35.02217	38 - 39	23°.30'	71
		39	60.86982	35.02300	39 - 40	37°.30'	65
		40	60.87016	35.02396	40 - 41	2°.00'	45
		41	60.87055	35.02422	41 - 42	343°.00'	142
		42	60.87182	35.02418	42 - 43	343°.00'	74
		43	60.87249	35.02415	43 - 44	344°.00'	112
		44	60.87349	35.02415	44 - 45	18°.00'	48
		45	60.87385	35.02465	45 - 46	27°.00'	41
		46	60.87412	35.02517	46 - 47	72°.00'	6
		47	60.87412	35.02527	47 - 25	164°.30'	6

**Проект участка
для проведения искусственного лесовосстановлен
(создание лесных культур)
2026 г.**

Главная порода: **ЕЛЬ**
Арендатор лесного участка: **ООО "СОФИД" Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-78-3 от 10.12.2008 г.**
Площадь участка: **14.3 га**
Лесничество (лесопарк): **Подпорожское**
Участковое лесничество: **Юковское**
Номер(а) лесного квартала: **115**
Номер(а) лесотаксационного выдела: **выд.8-6,1 га;выд.7-7,2 га;выд.2-1,0 га;**
Масштаб: **1 : 10000**



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.87732	35.03855	0 - 1	249°.30'	745		
1	60.87678	35.02485	1 - 2	159°.30'	297		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	15.8	2	60.87412	35.02527	2 - 3	251°.30'	250
		3	60.87402	35.02066	3 - 4	165°.00'	630
		4	60.86837	35.02049	4 - 5	101°.00'	44
		5	60.86819	35.02121	5 - 6	68°.30'	153

* - 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

6	60.86832	35.02402	6 - 7	32°.00'	78
7	60.86879	35.02509	7 - 8	344°.00'	402
8	60.87240	35.02506	8 - 9	74°.00'	9
9	60.87240	35.02522	9 - 2	345°.00'	191

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
НЭП 1	0.9	10	60.87105	35.02094	10 - 11	18°.00'	52
		11	60.87144	35.02148	11 - 12	75°.00'	110
		12	60.87142	35.02352	12 - 13	182°.30'	77
		13	60.87077	35.02307	13 - 14	251°.00'	95
		14	60.87073	35.02133	14 - 10	313°.30'	42
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 5	0.6	25	60.87406	35.02527	25 - 26	207°.00'	40
		26	60.87380	35.02477	26 - 27	198°.00'	45
		27	60.87347	35.02430	27 - 28	164°.00'	109
		28	60.87249	35.02430	28 - 29	163°.00'	74
		29	60.87183	35.02432	29 - 30	163°.00'	144
		30	60.87053	35.02437	30 - 31	182°.30'	48
		31	60.87012	35.02409	31 - 32	217°.30'	66
		32	60.86976	35.02310	32 - 33	203°.30'	73
		33	60.86926	35.02225	33 - 34	241°.00'	45
		34	60.86917	35.02143	34 - 35	240°.30'	51
		35	60.86906	35.02052	35 - 36	345°.30'	8
		36	60.86913	35.02052	36 - 37	60°.30'	49
		37	60.86923	35.02140	37 - 38	60°.30'	43
		38	60.86932	35.02217	38 - 39	23°.30'	71
		39	60.86982	35.02300	39 - 40	37°.30'	65
		40	60.87016	35.02396	40 - 41	2°.00'	45
		41	60.87055	35.02422	41 - 42	343°.00'	142
		42	60.87182	35.02418	42 - 43	343°.00'	74
		43	60.87249	35.02415	43 - 44	344°.00'	112
		44	60.87349	35.02415	44 - 45	18°.00'	48
		45	60.87385	35.02465	45 - 46	27°.00'	41
		46	60.87412	35.02517	46 - 47	72°.00'	6
		47	60.87412	35.02527	47 - 25	164°.30'	6