

Проект лесовосстановления на лесном участке № 10-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): 47:13:20:107 (107)

Номер объекта: 1:10000

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:107:29 (26) Площадь, га: 0.5

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:107:20 (23) Площадь, га: 0.1

Номер объекта: 1:10000

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:107:29 (26) Площадь, га: 0.1

Номер объекта: 1:10000

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:107:29 (26) Площадь, га: 0.5

Площадь лесного участка, га: 1.2

(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 суглинистая .

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2025 года, черничник свежий (ЧС В2)

(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 (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. - 2036 г.

Подготовка площади - осень 2025 года, трактором ТЛТ-100 с плугом ПКЛ-70. Плужные борозды глубиной 15-20 сантиметров шир. 1 м расстояние м/у бороздами 4,5-4 м., Посадка сеянцев ОКС 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 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: Ель

Возраст, лет: 10

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

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)

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: 1.2
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 3.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Исполнительный директор	Пономарёв Михаил Евгеньевич
Должность (При наличии)	(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 107
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 23,26
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 1,2 га (выд.23-0,1 га, выд.26-1,1 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.23-7БЗОС+С; выд.26-6Б2С2Е
(до вырубки, гарь, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 520 шт./га, средний диаметр 24-28 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 суглинистая, свежие
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) выд.23,26-ЧС В2;
 - 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 2026-2036 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 Подготовка почвы лесным плугом, расстояние между центром борозд -4,0 м-4,5 м.

Обследование проведено:

Исполнитель:

Представитель ООО «СОФИД»

должность

Менеджер / Менеджер И.В.

подпись

Ф.И.О.

дата

02/10/2025

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий

Юковского участкового лесн-ва

должность

А.Э. / Мартынов

подпись

Ф.И.О.

дата

02/10/2025

Представитель исполнителя:

должность

подпись

Ф.И.О.

дата

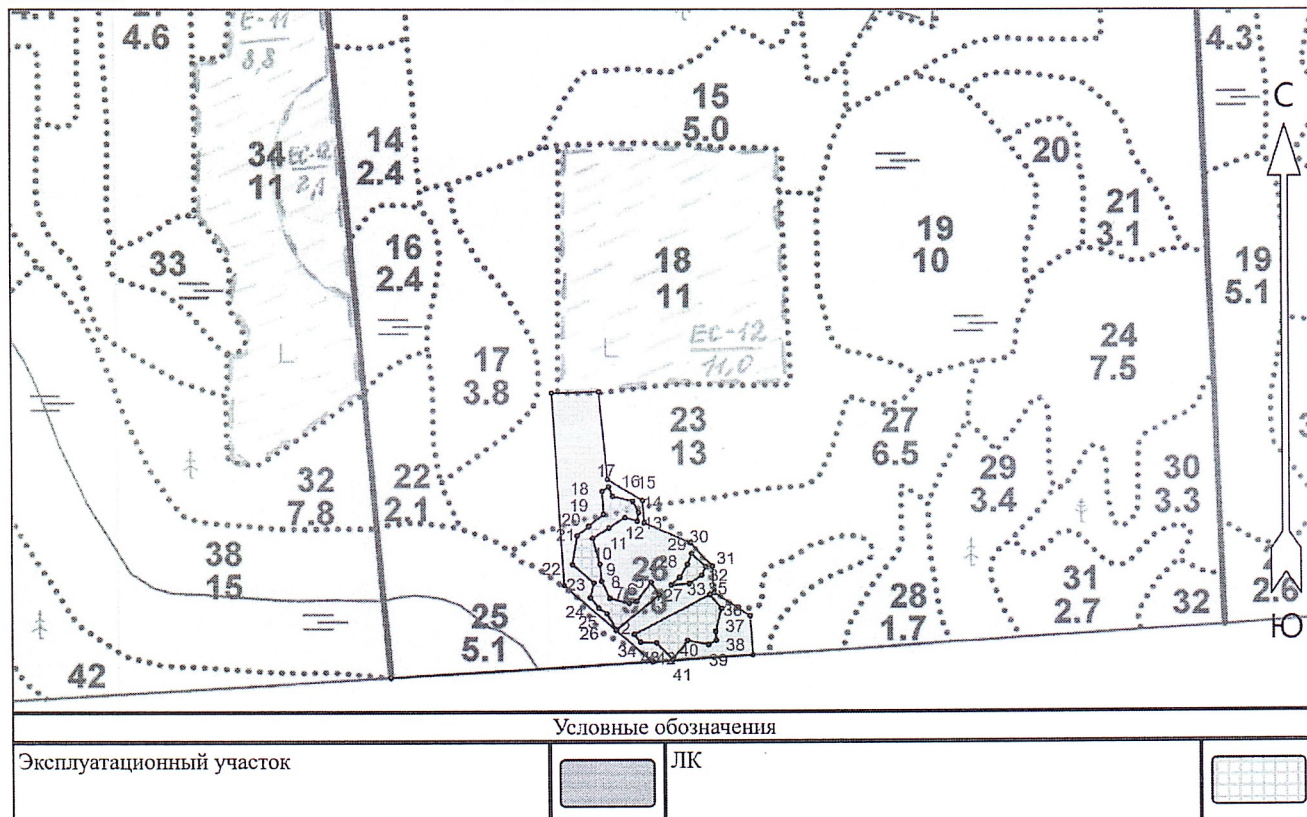
ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 10/2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Подпорожское
Участковое лесничество Юксовское
Номер(а) лесного квартала 107
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 23.26
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 1,2

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 лесовосстановления
(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: **1.2 га**
Лесничество (лесопарк): **Подпорожское**
Участковое лесничество: **Юксовское**
Номер(а) лесного квартала: **107**
Номер(а) лесотаксационного выдела: **выд.23-0,1 га выд.26-1,1 га**
Масштаб: **1 : 10000**



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			
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			
ЛК1	0.6	2	60.87852	35.07257	2 - 3	37°.30'	77
		3	60.87896	35.07368	3 - 4	315°.00'	21
		4	60.87912	35.07347	4 - 5	204°.30'	33
		5	60.87888	35.07310	5 - 6	242°.30'	11

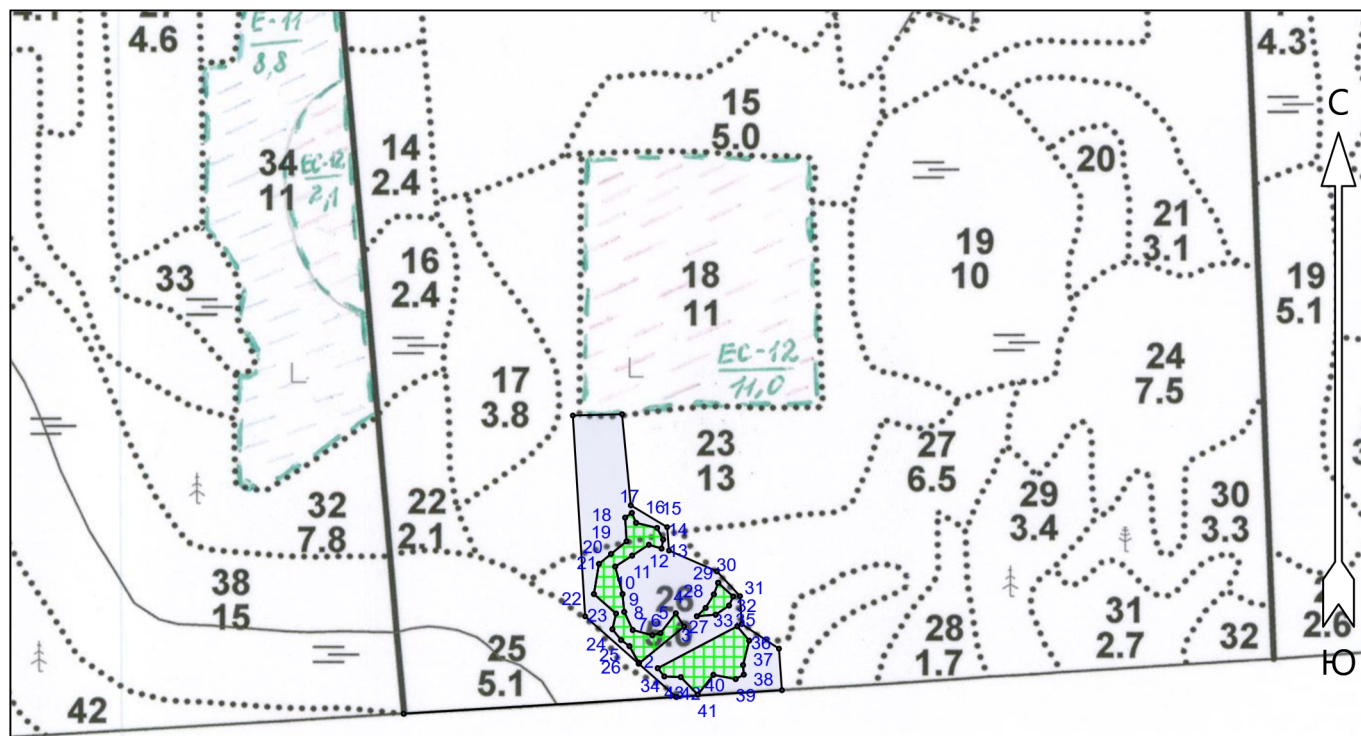
* - Геодезические координаты получены при помощи _____ (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3

6	60.87886	35.07290	6 - 7	272°.00'	27
7	60.87892	35.07242	7 - 8	322°.00'	27
8	60.87914	35.07222	8 - 9	342°.00'	24
9	60.87935	35.07218	9 - 10	332°.00'	38
10	60.87967	35.07200	10 - 11	44°.00'	27
11	60.87980	35.07241	11 - 12	44°.00'	26
12	60.87993	35.07282	12 - 13	93°.30'	18
13	60.87989	35.07313	13 - 14	357°.00'	12
14	60.87999	35.07317	14 - 15	319°.30'	17
15	60.88013	35.07302	15 - 16	270°.30'	29
16	60.88019	35.07251	16 - 17	323°.30'	14
17	60.88031	35.07240	17 - 18	222°.00'	11
18	60.88026	35.07224	18 - 19	163°.30'	31
19	60.87997	35.07227	19 - 20	218°.00'	27
20	60.87982	35.07189	20 - 21	217°.30'	21
21	60.87971	35.07160	21 - 22	176°.30'	40
22	60.87935	35.07148	22 - 23	118°.30'	39
23	60.87912	35.07202	23 - 24	180°.00'	21
24	60.87893	35.07193	24 - 25	128°.30'	18
25	60.87880	35.07214	25 - 26	113°.00'	14
26	60.87873	35.07234	26 - 2	139°.00'	26

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			
ЛК2	0.1	27	60.87908	35.07399	27 - 28	33°.30'	16
		28	60.87918	35.07420	28 - 29	18°.30'	21
		29	60.87934	35.07440	29 - 30	7°.30'	16
		30	60.87948	35.07451	30 - 31	119°.30'	27
		31	60.87932	35.07487	31 - 32	191°.30'	13
		32	60.87921	35.07477	32 - 33	223°.00'	21
		33	60.87910	35.07445	33 - 27	252°.00'	25
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			
ЛК3	0.5	34	60.87847	35.07303	34 - 35	49°.00'	119
		35	60.87896	35.07497	35 - 36	127°.00'	25
		36	60.87879	35.07526	36 - 37	181°.00'	33
		37	60.87850	35.07511	37 - 38	162°.30'	13
		38	60.87839	35.07513	38 - 39	228°.00'	12
		39	60.87834	35.07493	39 - 40	267°.30'	30
		40	60.87839	35.07439	40 - 41	205°.30'	33
		41	60.87815	35.07401	41 - 42	303°.00'	32
		42	60.87836	35.07360	42 - 43	259°.30'	22
		43	60.87837	35.07319	43 - 34	308°.30'	14

**Проект участка
для проведения искусственного лесовосстановления
(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:	1.2 га
Лесничество (лесопарк):	Подпорожское
Участковое лесничество:	Юковское
Номер(а) лесного квартала:	107
Номер(а) лесотаксационного выдела:	выд.23-0,1 га выд.26-1,1 га
Масштаб:	1 : 10000



Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		ЛК	

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			
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			
ЛК1	0.6	2	60.87852	35.07257	2 - 3	37°.30'	77
		3	60.87896	35.07368	3 - 4	315°.00'	21
		4	60.87912	35.07347	4 - 5	204°.30'	33
		5	60.87888	35.07310	5 - 6	242°.30'	11

* - 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	60.87886	35.07290	6 - 7	272°.00'	27
7	60.87892	35.07242	7 - 8	322°.00'	27
8	60.87914	35.07222	8 - 9	342°.00'	24
9	60.87935	35.07218	9 - 10	332°.00'	38
10	60.87967	35.07200	10 - 11	44°.00'	27
11	60.87980	35.07241	11 - 12	44°.00'	26
12	60.87993	35.07282	12 - 13	93°.30'	18
13	60.87989	35.07313	13 - 14	357°.00'	12
14	60.87999	35.07317	14 - 15	319°.30'	17
15	60.88013	35.07302	15 - 16	270°.30'	29
16	60.88019	35.07251	16 - 17	323°.30'	14
17	60.88031	35.07240	17 - 18	222°.00'	11
18	60.88026	35.07224	18 - 19	163°.30'	31
19	60.87997	35.07227	19 - 20	218°.00'	27
20	60.87982	35.07189	20 - 21	217°.30'	21
21	60.87971	35.07160	21 - 22	176°.30'	40
22	60.87935	35.07148	22 - 23	118°.30'	39
23	60.87912	35.07202	23 - 24	180°.00'	21
24	60.87893	35.07193	24 - 25	128°.30'	18
25	60.87880	35.07214	25 - 26	113°.00'	14
26	60.87873	35.07234	26 - 2	139°.00'	26

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			
ЛК2	0.1	27	60.87908	35.07399	27 - 28	33°.30'	16
		28	60.87918	35.07420	28 - 29	18°.30'	21
		29	60.87934	35.07440	29 - 30	7°.30'	16
		30	60.87948	35.07451	30 - 31	119°.30'	27
		31	60.87932	35.07487	31 - 32	191°.30'	13
		32	60.87921	35.07477	32 - 33	223°.00'	21
		33	60.87910	35.07445	33 - 27	252°.00'	25
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			
ЛК3	0.5	34	60.87847	35.07303	34 - 35	49°.00'	119
		35	60.87896	35.07497	35 - 36	127°.00'	25
		36	60.87879	35.07526	36 - 37	181°.00'	33
		37	60.87850	35.07511	37 - 38	162°.30'	13
		38	60.87839	35.07513	38 - 39	228°.00'	12
		39	60.87834	35.07493	39 - 40	267°.30'	30
		40	60.87839	35.07439	40 - 41	205°.30'	33
		41	60.87815	35.07401	41 - 42	303°.00'	32
		42	60.87836	35.07360	42 - 43	259°.30'	22
		43	60.87837	35.07319	43 - 34	308°.30'	14