

Проект лесовосстановления на лесном участке № 05-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: 05-ЛК (1)

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:107:11 (10) Площадь, га: 0.6

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:107:12 (11) Площадь, га: 0.4

Номер объекта: 05-ЛК (2)

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:107:6 (1) Площадь, га: 2.2

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:107:5 (2) Площадь, га: 0.7

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:107:8 (3) Площадь, га: 0.3

Площадь лесного участка, га: 4.2

(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: 0.5

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. № 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, 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: 4.2
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 12.6

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): 1,2,3,10,11
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4,2 га (выд.1-2,2 га, выд.2-0,7 га; выд.3-0,3 га; выд.10-0,6 га; выд.11-0,4 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.1-7Б2ОС1С; выд.2-5Ос3Б2Е; выд.3-5Б2ОС2Е1С; выд.10-7Б2ОС1Е выд.11-4Б3ОС2Е1С;:
(до вырубки, гарь, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 500 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.1,3,10,11-ЧС В2; выд.2-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 2026-2036 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» Михаил Сидурбайты И.В.
должность подпись Ф.И.О. дата 02/10/2025

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий
Юковского участкового лесн-ва / А.Э. Мартынов / Мартынов А.Э. 02/10/2025
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель исполнителя: _____ / _____ / _____ / _____
должность подпись Ф.И.О. дата

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 05/2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Подпорожское

Участковое лесничество Юксовское

Номер(а) лесного квартала 107

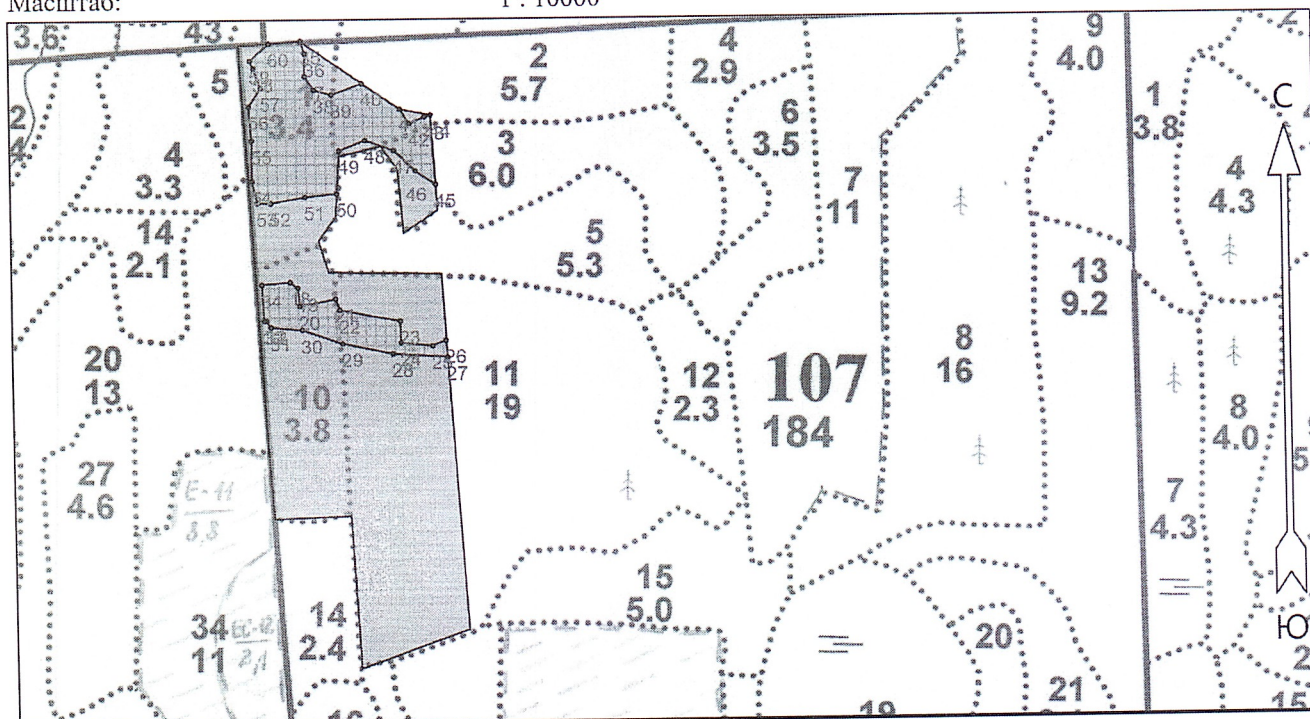
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 1,2,3,10,11

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4,2

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: **4,2 га**
Лесничество (лесопарк): **Подпорожское**
Участковое лесничество: **Юковское**
Номер(а) лесного квартала: **107**
Номер(а) лесотаксационного выдела: **выд.1-2,2 га;выд.2-0,7 га;выд.3-0,3 га;выд.10-0,6 га;выд.11-0,4 га;**
Масштаб: **1 : 10000**



Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
ЛК			

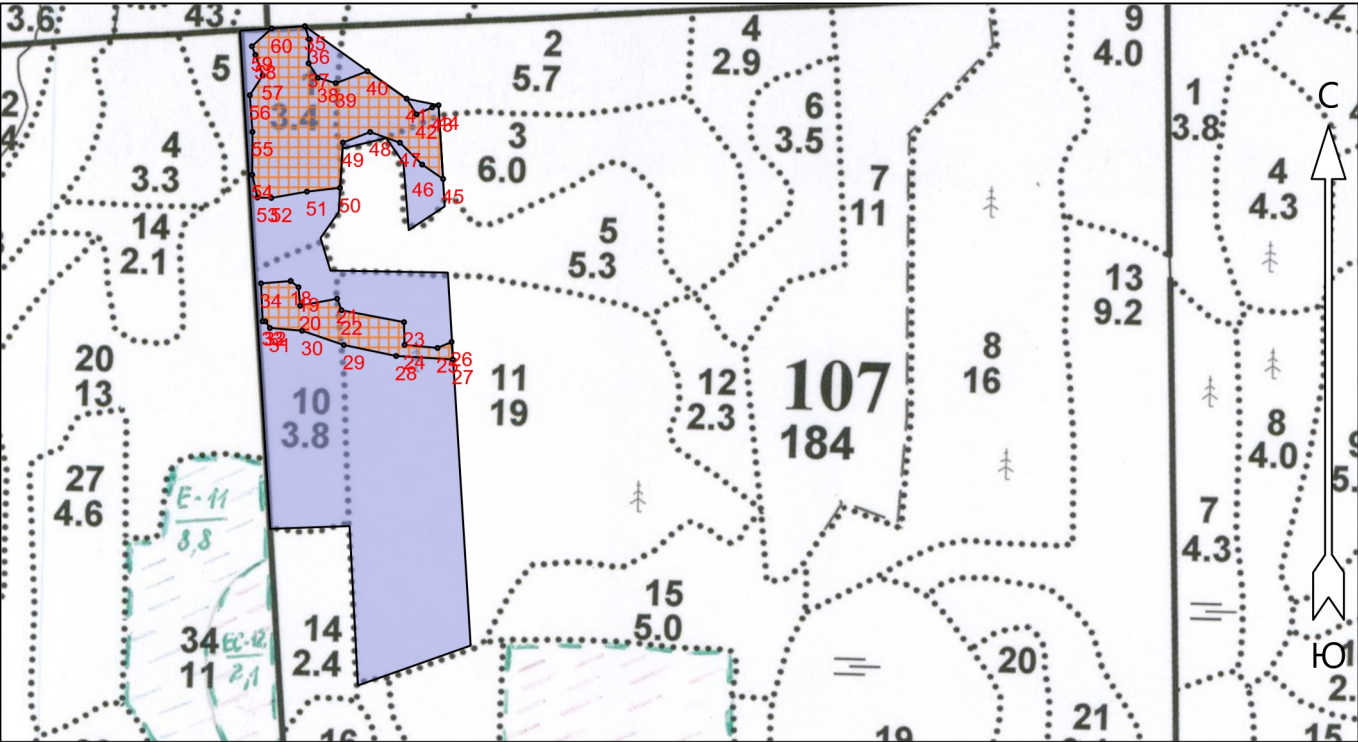
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
ЛК	1.0	18	60.88872	35.06642	18 - 19	115°.30'	13
		19	60.88865	35.06661	19 - 20	162°.00'	24
		20	60.88843	35.06665	20 - 21	66°.30'	50
		21	60.88851	35.06755	21 - 22	146°.00'	16
		22	60.88837	35.06766	22 - 23	88°.00'	84
		23	60.88823	35.06918	23 - 24	165°.30'	30
		24	60.88796	35.06920	24 - 25	82°.30'	44
		25	60.88793	35.07000	25 - 26	54°.00'	20
		26	60.88800	35.07035	26 - 27	163°.30'	23
		27	60.88779	35.07037	27 - 28	260°.30'	75

28	60.88783	35.06899	28 - 29	269°.00'	71
29	60.88796	35.06772	29 - 30	276°.00'	58
30	60.88813	35.06670	30 - 31	262°.00'	43
31	60.88816	35.06591	31 - 32	312°.30'	11
32	60.88824	35.06580	32 - 33	257°.00'	4
33	60.88824	35.06573	33 - 34	344°.30'	50
34	60.88869	35.06570	34 - 18	72°.30'	39

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			
ЛК	3.2	35	60.89175	35.06677	35 - 36	149°.30'	18
		36	60.89159	35.06687	36 - 37	168°.30'	32
		37	60.89131	35.06686	37 - 38	133°.30'	23
		38	60.89113	35.06709	38 - 39	94°.00'	24
		39	60.89107	35.06752	39 - 40	56°.30'	45
		40	60.89121	35.06829	40 - 41	112°.00'	63
		41	60.89089	35.06925	41 - 42	135°.00'	24
		42	60.89070	35.06949	42 - 43	53°.00'	23
		43	60.89078	35.06987	43 - 44	57°.30'	9
		44	60.89081	35.07003	44 - 45	163°.30'	98
		45	60.88993	35.07014	45 - 46	291°.30'	34
		46	60.89010	35.06963	46 - 47	301°.30'	41
		47	60.89036	35.06909	47 - 48	277°.00'	42
		48	60.89049	35.06836	48 - 49	236°.00'	39
		49	60.89036	35.06769	49 - 50	170°.30'	60
		50	60.88983	35.06762	50 - 51	250°.30'	44
		51	60.88978	35.06682	51 - 52	247°.00'	48
		52	60.88971	35.06595	52 - 53	258°.30'	18
		53	60.88971	35.06561	53 - 54	334°.30'	31
		54	60.88998	35.06548	54 - 55	347°.30'	57
		55	60.89049	35.06549	55 - 56	343°.00'	49
		56	60.89093	35.06542	56 - 57	20°.00'	31
		57	60.89116	35.06574	57 - 58	327°.30'	29
		58	60.89141	35.06556	58 - 59	324°.30'	12
		59	60.89151	35.06547	59 - 60	35°.00'	35
		60	60.89172	35.06596	60 - 35	73°.00'	44

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: 4,2 га
Лесничество (лесопарк): Подпорожское
Участковое лесничество: Юковское
Номер(а) лесного квартала: 107
Номер(а) лесотаксационного выдела: выд.1-2,2 га;выд.2-0,7 га;выд.3-0,3 га;выд.10-0,6 га;выд.11-0,4 га;
Масштаб: 1 : 10000



Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный 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			
ЛК	1.0	18	60.88872	35.06642	18 - 19	115°.30'	13
		19	60.88865	35.06661	19 - 20	162°.00'	24
		20	60.88843	35.06665	20 - 21	66°.30'	50
		21	60.88851	35.06755	21 - 22	146°.00'	16
		22	60.88837	35.06766	22 - 23	88°.00'	84
		23	60.88823	35.06918	23 - 24	165°.30'	30
		24	60.88796	35.06920	24 - 25	82°.30'	44
		25	60.88793	35.07000	25 - 26	54°.00'	20
		26	60.88800	35.07035	26 - 27	163°.30'	23
		27	60.88779	35.07037	27 - 28	260°.30'	75

28	60.88783	35.06899	28 - 29	269°.00'	71
29	60.88796	35.06772	29 - 30	276°.00'	58
30	60.88813	35.06670	30 - 31	262°.00'	43
31	60.88816	35.06591	31 - 32	312°.30'	11
32	60.88824	35.06580	32 - 33	257°.00'	4
33	60.88824	35.06573	33 - 34	344°.30'	50
34	60.88869	35.06570	34 - 18	72°.30'	39

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			
ЛК	3.2	35	60.89175	35.06677	35 - 36	149°.30'	18
		36	60.89159	35.06687	36 - 37	168°.30'	32
		37	60.89131	35.06686	37 - 38	133°.30'	23
		38	60.89113	35.06709	38 - 39	94°.00'	24
		39	60.89107	35.06752	39 - 40	56°.30'	45
		40	60.89121	35.06829	40 - 41	112°.00'	63
		41	60.89089	35.06925	41 - 42	135°.00'	24
		42	60.89070	35.06949	42 - 43	53°.00'	23
		43	60.89078	35.06987	43 - 44	57°.30'	9
		44	60.89081	35.07003	44 - 45	163°.30'	98
		45	60.88993	35.07014	45 - 46	291°.30'	34
		46	60.89010	35.06963	46 - 47	301°.30'	41
		47	60.89036	35.06909	47 - 48	277°.00'	42
		48	60.89049	35.06836	48 - 49	236°.00'	39
		49	60.89036	35.06769	49 - 50	170°.30'	60
		50	60.88983	35.06762	50 - 51	250°.30'	44
		51	60.88978	35.06682	51 - 52	247°.00'	48
		52	60.88971	35.06595	52 - 53	258°.30'	18
		53	60.88971	35.06561	53 - 54	334°.30'	31
		54	60.88998	35.06548	54 - 55	347°.30'	57
		55	60.89049	35.06549	55 - 56	343°.00'	49
		56	60.89093	35.06542	56 - 57	20°.00'	31
		57	60.89116	35.06574	57 - 58	327°.30'	29
		58	60.89141	35.06556	58 - 59	324°.30'	12
		59	60.89151	35.06547	59 - 60	35°.00'	35
		60	60.89172	35.06596	60 - 35	73°.00'	44