

Проект лесовосстановления на лесном участке № 12-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): 47:13:20:108 (106)

Номер объекта: 12-ЛК

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:108:18 (19) Площадь, га: 2.4

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:108:12 (20) Площадь, га: 3.95

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:108:24 (27) Площадь, га: 1.65

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:108:27 (32) Площадь, га: 0.2

Площадь лесного участка, га: 8.2

(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: 0.53

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. № 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 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: 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)

8.2

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: 8.2

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс. штук: 24.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Исполнительный директор

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 106
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 19,20,27,32
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 8,2 га (выд.19-2,4 га; выд.20-3,95 га; выд.27-1,65 га; выд.32-0,2 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.19-5Е1С3Б1Ос ; выд.20-5Ос3Б2Е; выд.27-5Ос4Б1Е+С; выд.32-5Б3Ос2Е
(до вырубки, гарь, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 530 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.19,20,27,32-ЧС В2
 - 11.7. Степень задернения почвы отсутствует - до 10%
(отсутствует - до 10%%, слабая – 11-30%%, средняя – 31-50%%, сильная >50%%)
12. Характеристика подростов 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 подростов _____
(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))

17.1. Очистка вырубki, гари не требуется

17.2. Санитарные мероприятия не требуется

17.3. Противопожарные мероприятия прерывистая опашка по периметру неравномерно

17.4. Другие предложения Подготовка почвы лесным плугом, расстояние между центром борозд -4,0 м-4,5 м.

Исполнитель:

Менделеев Е. В.
 подпись Ф.И.О. дата 02/10

подпись

 $\Phi M O$

dama

02/10/2025

Представитель лесничества:

Sept 1

/

должность

подпись

/ Мартынов А.Э. /

ФИО

02/10/2025

dan

должность

подпись

$\Phi M O$

dan

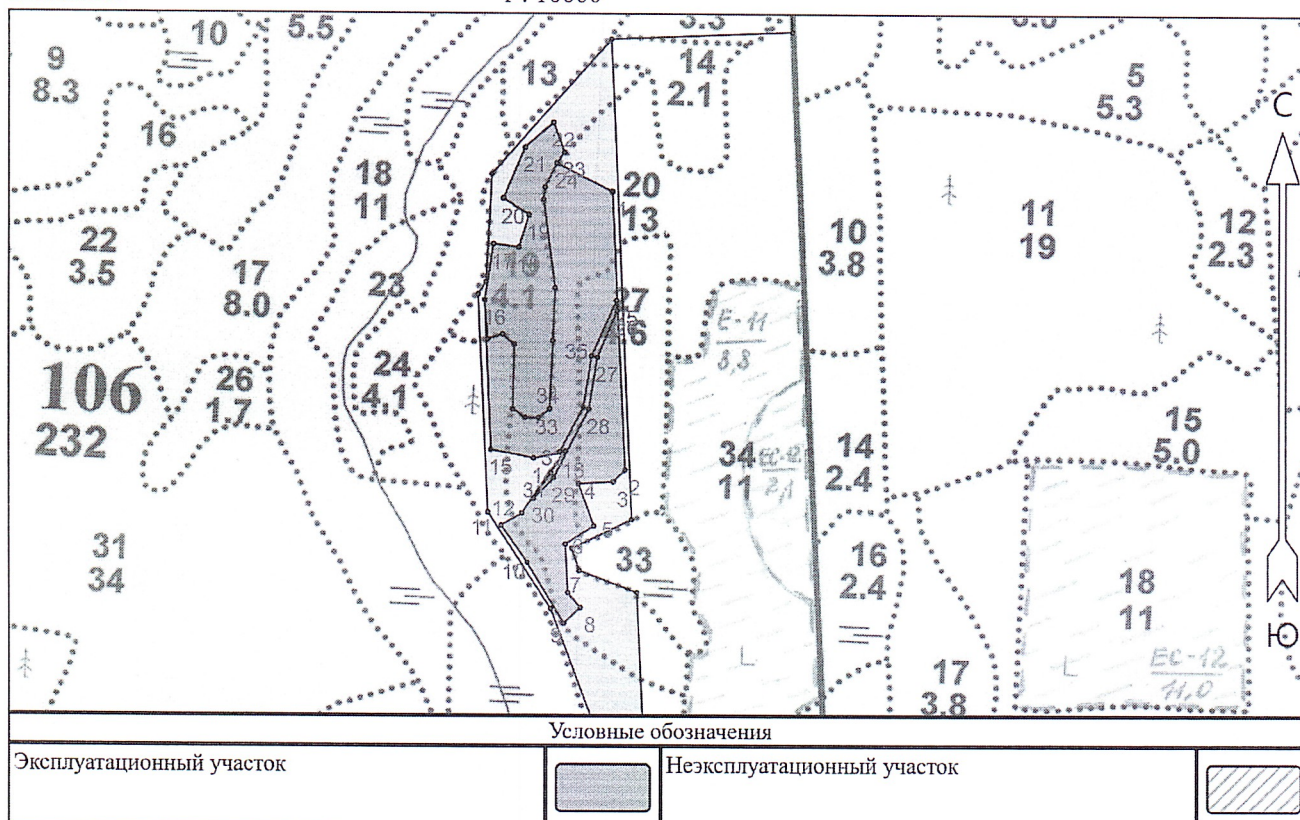
ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 12/2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Подпорожское
 Участковое лесничество Юксовское
 Номер(а) лесного квартала 106
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 19,20,27,32
 Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 8,2

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: **8.2 га**
Лесничество (лесопарк): **Подпорожское**
Участковое лесничество: **Юксовское**
Номер(а) лесного квартала: **106**
Номер(а) лесотаксационного выдела: **выд.20-3,95 га; выд.27-1,65 га; выд.19-2,4 га; выд.32-0,2 га**
Масштаб: **1 : 10000**



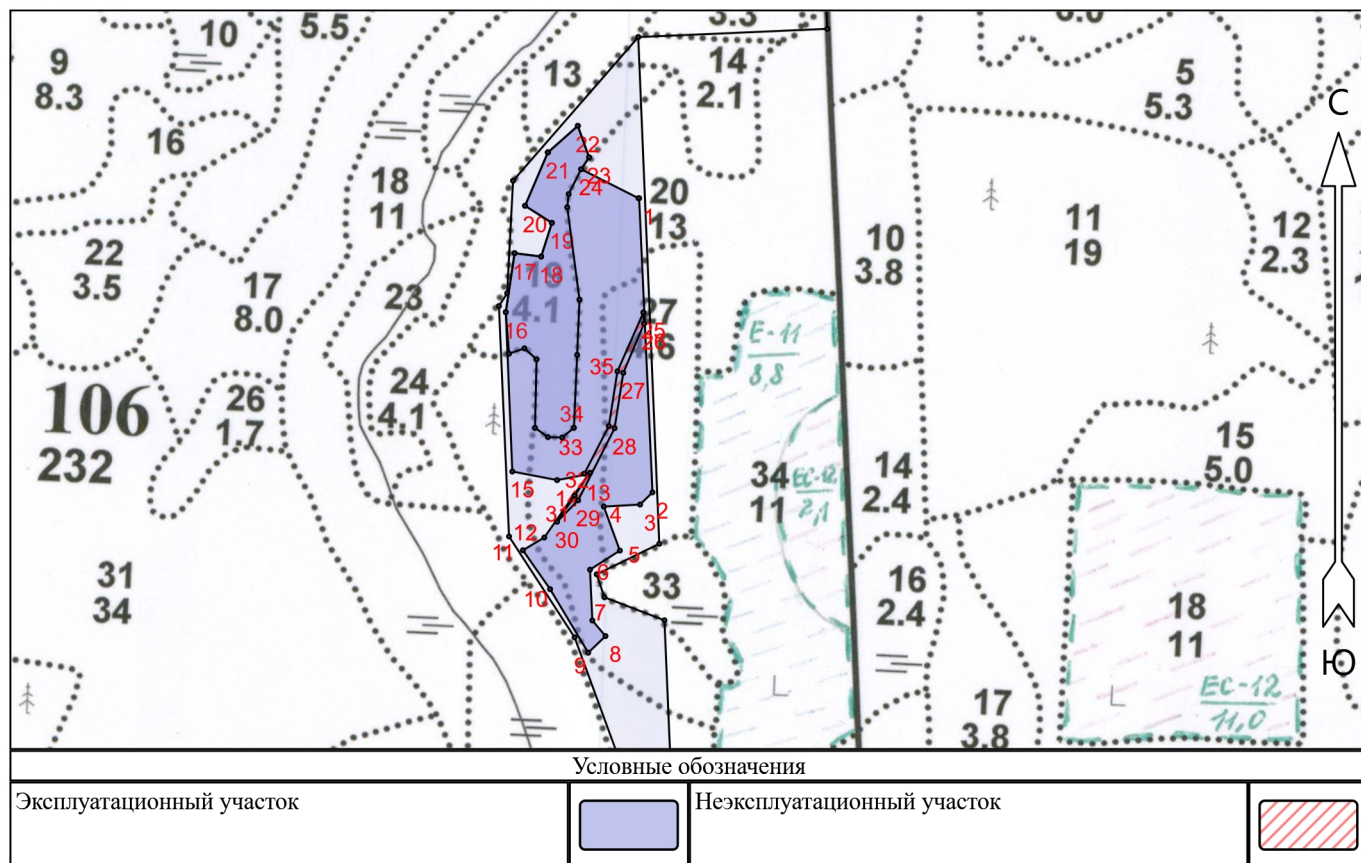
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	8.4	1	60.88775	35.06077	1 - 2	163°.30'	389
		2	60.88425	35.06109	2 - 3	211°.30'	23
		3	60.88411	35.06079	3 - 4	252°.30'	48
		4	60.88409	35.05991	4 - 5	146°.00'	62
		5	60.88356	35.06030	5 - 6	223°.30'	47
		6	60.88334	35.05957	6 - 7	163°.30'	67
		7	60.88273	35.05963	7 - 8	126°.00'	27
		8	60.88255	35.05995	8 - 9	212°.00'	32
		9	60.88235	35.05953	9 - 10	315°.00'	98
		10	60.88311	35.05860	10 - 11	311°.00'	63
		11	60.88357	35.05793	11 - 12	45°.30'	33
		12	60.88372	35.05845	12 - 13	21°.00'	102

13	60.88447	35.05953	13 - 14	245°.30'	42
14	60.88440	35.05877	14 - 15	267°.00'	60
15	60.88450	35.05767	15 - 16	343°.30'	211
16	60.88639	35.05751	16 - 17	354°.30'	79
17	60.88710	35.05773	17 - 18	83°.00'	35
18	60.88706	35.05838	18 - 19	3°.30'	47
19	60.88746	35.05864	19 - 20	288°.30'	42
20	60.88766	35.05798	20 - 21	9°.00'	77
21	60.88829	35.05854	21 - 22	34°.30'	53
22	60.88861	35.05927	22 - 23	146°.30'	44
23	60.88823	35.05955	23 - 24	200°.00'	19
24	60.88809	35.05935	24 - 1	103°.00'	85

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 3	0.2	25	60.88639	35.06087	25 - 26	163°.00'	15
		26	60.88626	35.06089	26 - 27	189°.00'	71
		27	60.88567	35.06038	27 - 28	175°.00'	74
		28	60.88502	35.06017	28 - 29	193°.00'	107
		29	60.88416	35.05928	29 - 30	210°.30'	40
		30	60.88391	35.05876	30 - 31	20°.00'	42
		31	60.88422	35.05920	31 - 32	20°.00'	36
		32	60.88449	35.05957	32 - 33	247°.00'	8
		33	60.88448	35.05943	33 - 34	13°.00'	71
		34	60.88504	35.06003	34 - 35	355°.00'	73
		35	60.88569	35.06024	35 - 25	10°.00'	85

**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: **8.2 га**
Лесничество (лесопарк): **Подпорожское**
Участковое лесничество: **Юксовское**
Номер(а) лесного квартала: **106**
Номер(а) лесотаксационного выдела: **выд.20-3,95 га; выд.27-1,65 га; выд.19-2,4 га; выд.32-0,2 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			
Основной полигон	8.4	1	60.88775	35.06077	1 - 2	163°.30'	389
		2	60.88425	35.06109	2 - 3	211°.30'	23
		3	60.88411	35.06079	3 - 4	252°.30'	48
		4	60.88409	35.05991	4 - 5	146°.00'	62
		5	60.88356	35.06030	5 - 6	223°.30'	47
		6	60.88334	35.05957	6 - 7	163°.30'	67
		7	60.88273	35.05963	7 - 8	126°.00'	27
		8	60.88255	35.05995	8 - 9	212°.00'	32
		9	60.88235	35.05953	9 - 10	315°.00'	98
		10	60.88311	35.05860	10 - 11	311°.00'	63
		11	60.88357	35.05793	11 - 12	45°.30'	33
		12	60.88372	35.05845	12 - 13	21°.00'	102

13	60.88447	35.05953	13 - 14	245°.30'	42
14	60.88440	35.05877	14 - 15	267°.00'	60
15	60.88450	35.05767	15 - 16	343°.30'	211
16	60.88639	35.05751	16 - 17	354°.30'	79
17	60.88710	35.05773	17 - 18	83°.00'	35
18	60.88706	35.05838	18 - 19	3°.30'	47
19	60.88746	35.05864	19 - 20	288°.30'	42
20	60.88766	35.05798	20 - 21	9°.00'	77
21	60.88829	35.05854	21 - 22	34°.30'	53
22	60.88861	35.05927	22 - 23	146°.30'	44
23	60.88823	35.05955	23 - 24	200°.00'	19
24	60.88809	35.05935	24 - 1	103°.00'	85

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 3	0.2	25	60.88639	35.06087	25 - 26	163°.00'	15
		26	60.88626	35.06089	26 - 27	189°.00'	71
		27	60.88567	35.06038	27 - 28	175°.00'	74
		28	60.88502	35.06017	28 - 29	193°.00'	107
		29	60.88416	35.05928	29 - 30	210°.30'	40
		30	60.88391	35.05876	30 - 31	20°.00'	42
		31	60.88422	35.05920	31 - 32	20°.00'	36
		32	60.88449	35.05957	32 - 33	247°.00'	8
		33	60.88448	35.05943	33 - 34	13°.00'	71
		34	60.88504	35.06003	34 - 35	355°.00'	73
		35	60.88569	35.06024	35 - 25	10°.00'	85