

Проект лесовосстановления на лесном участке № 4/72 Л/К 2026/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Лодейнопольское

Участковое лесничество: Алеховщинское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 47:9:1:103 (98)

Номер объекта: 4/72 Л/К 2026

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:1:103:45 (52) Площадь га: 4

Площадь лесного участка, га: 4

(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): свежие

Почва: подзолистая, супесчаная и песчаная

Тип леса: Брусничный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка СПР 2023 год

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.45

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 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)

Отсутствие предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород. Акт обследования участка. Нормативная документация: Правила лесовосстановления, приказ от 29.12.2021 года №1024

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, Экскаватором , борозды через 4-6 м бесснежный период 2025 г.

Метод и способ создание культур: Весна 2026 год - ручная посадка семян под меч Колесова, расстояние между рядами 4-6м, в рядах 0,5-0,8 м

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)

В течение трёх лет с момента посадки по мере необходимости (оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности), дополнение лесных культур по мере необходимости (в случае приживаемости менее 85 % от проектируемой).

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)

По мере необходимости

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
Сосна	Стандартные сеянцы, с открытой корневой системой (ОКС), второй лесосеменной район	2	12	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 завершёнными:

(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
Сосна	10	2.2	0.9

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)

4

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 12

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Григорьева Татьяна Владимировна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 24 октября 2025
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	2470360862898943581407464871576797186
Владелец:	ГРИГОРЬЕВА ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА
Действителен:	с 16.05.2025 по 16.05.2026

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)
47:9:1:103:45 (52)	4/72 Л/К 2026	4	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				
Контур участка лесовосстановления				
4/72 Л/К 2026	1		33.8188198954438	60.33267000000009
4/72 Л/К 2026	2		33.817009981656355	60.33234001236114
4/72 Л/К 2026	3		33.8169301229598	60.33479001347406
4/72 Л/К 2026	4		33.81763007441747	60.334690005357515
4/72 Л/К 2026	5		33.81833003540958	60.33496000091883
4/72 Л/К 2026	6		33.819319964425844	60.335030000920305
4/72 Л/К 2026	7		33.82009990315182	60.335150006102744
4/72 Л/К 2026	8		33.82107982809779	60.33516001908701
4/72 Л/К 2026	9		33.820269929364244	60.33426000783852
4/72 Л/К 2026	10		33.820049960720155	60.33371000563376
4/72 Л/К 2026	11		33.81922999543176	60.33313000061621
4/72 Л/К 2026	12		33.8188198954438	60.33267000000009
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Биотоп				
4/72 Л/К	1		33.81838000687299	60.333310000742536

		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)
2026				
4/72 Л/К 2026	2		33.81870000878022	60.333520000058456
4/72 Л/К 2026	3		33.819239983373635	60.33405000064698
4/72 Л/К 2026	4		33.81835001970711	60.334120000846056
4/72 Л/К 2026	5		33.817560032388194	60.33352000600386
4/72 Л/К 2026	6		33.81838000687299	60.333310000742536

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Григорьева Татьяна Владимировна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 24 октября 2025
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	2470360862898943581407464871576797186
Владелец:	ГРИГОРЬЕВА ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА
Действителен:	с 16.05.2025 по 16.05.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Лодейнопольское
2. Участковое лесничество: Алеховщинское
3. Номер квартала: 98
4. Номер выдела: 52
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 4.4/4.0 га
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления:
Вырубка СПР – 2023 год
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: Арендатор лесного участка: ООО «Свирылес» дог. аренды №2-2008-12-72-3 от 09.12.2008 год. Лесная декларация №1-2023/72 от 22.02.2023 год
(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: 7С1Е2Б
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 450, ср. диаметр 24
 - 10.2. Захламленность, куб.м/га 3.0 м³/га - отсутствует
(отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га)
 - 10.3. Доступность для работы техники: доступно
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
 - 11.1. Лесорастительная зона: Таёжная
 - 11.2. Лесной район: Балтийско-Белозерский таёжный район
 - 11.3. Целевое назначение лесов: Эксплуатационные
 - 11.4. Рельеф: равнинный
 - 11.5. Почва подзолистые, супесчаные и песчаные, свежие
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): БР А2
 - 11.7. Степень задернения почвы: средняя – 35%
(отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается): подрост отсутствует
 - 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: в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложение для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления: искусственное (лесные культуры)
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
 - 16.2. Главные (целевые) породы: Сосна
 - 16.3. Срок лесовосстановления: 2026-2036 год
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
 - 17.1. Очистка вырубки, гари: не требуется
 - 17.2. Санитарные не требуется
 - 17.3. Противопожарные не требуется
 - 17.4. Иные предложения: Посадка лесных культур

Обследование проведено

Исполнитель(и): Инженер по лср Григорьева Т.В. " 09 " 10. 2025 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий Дребота М.В. " 13 " 10. 2025 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора: Инженер л/х Яковлев М.В. " 13 " 10. 2025 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество: Лодейнопольское

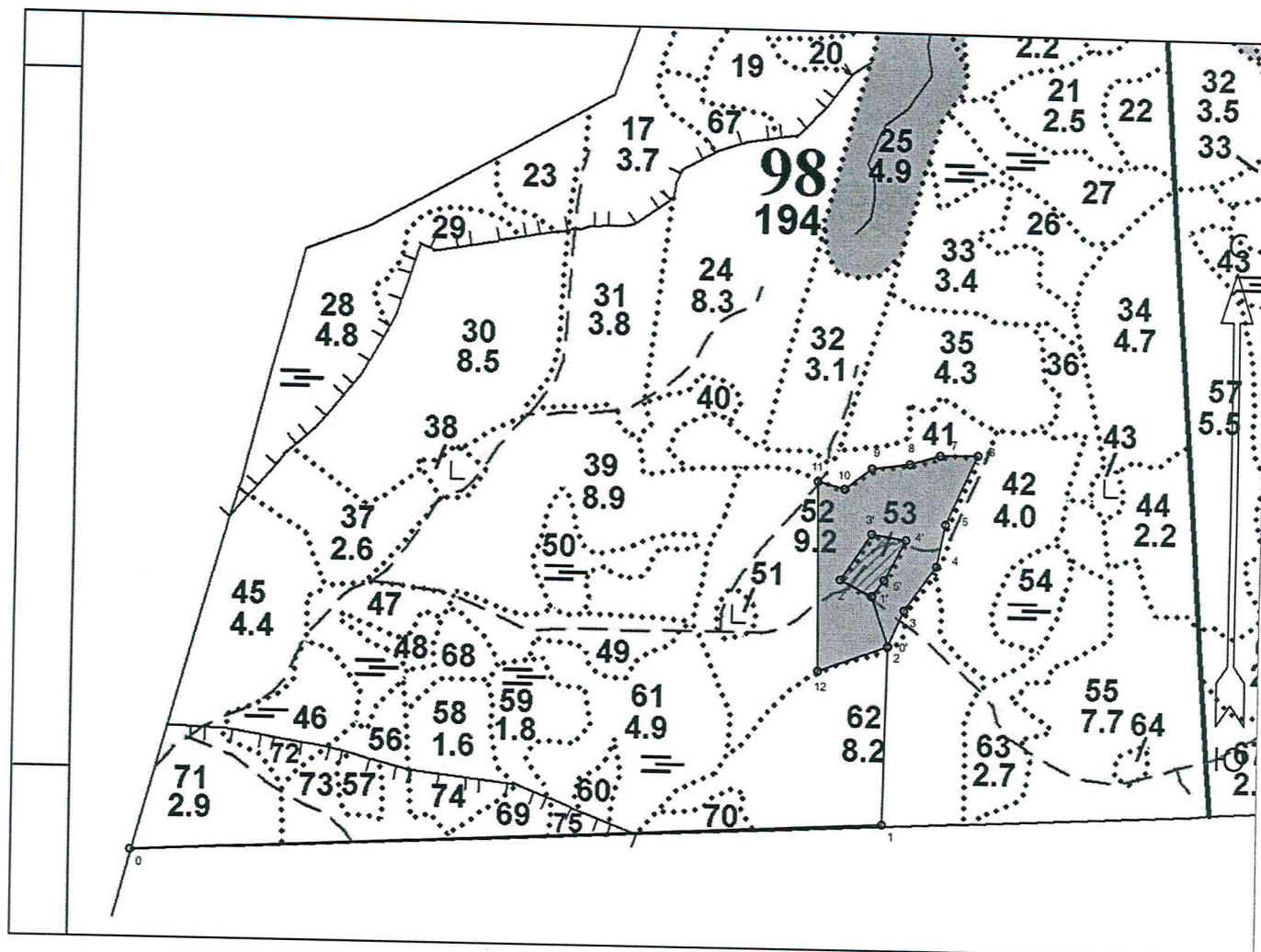
Участковое лесничество: Алеховщинское

Номер(а) лесного квартала: 98

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 52

Площадь участка: 4.4/4.0 га

Масштаб 1: 10 000



Общая площадь: 4.4

Эксплуатационная площадь: 4.0

Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

Эксплуатационный участок

Неэксплуатационный участок

Основной полигон

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	СВ	73°.00'	1082.0
1 - 2	СЗ	13°.00'	256.0
2 - 3	СВ	9°.30'	56.0
3 - 4	СВ	21°.00'	79.0
4 - 5	СЗ	3°.00'	62.0
5 - 6	СВ	10°.00'	110.0
6 - 7	ЮЗ	75°.00'	54.0
7 - 8	ЮЗ	59°.00'	45.0
8 - 9	ЮЗ	68°.00'	55.0

9 - 10	ЮЗ	38°.00'	49.0
10 - 11	СЗ	89°.00'	40.0
11 - 12	ЮВ	15°.00'	273.0
12 - 2	СВ	56°.00'	106.0

3' - 4'	СВ	85°.00'	50.0
4' - 5'	ЮЗ	13°.00'	66.0
5' - 1'	ЮЗ	22°.30'	29.0

Полигон 2

Площадь, га: 0.4

Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0' - 1'	СЗ	33°.00'	75.0
1' - 2'	СЗ	77°.00'	51.0
2' - 3'	СВ	19°.00'	80.0

Чертеж участка к проекту искусственного лесовосстановления

Лесничество: Лодейнопольское

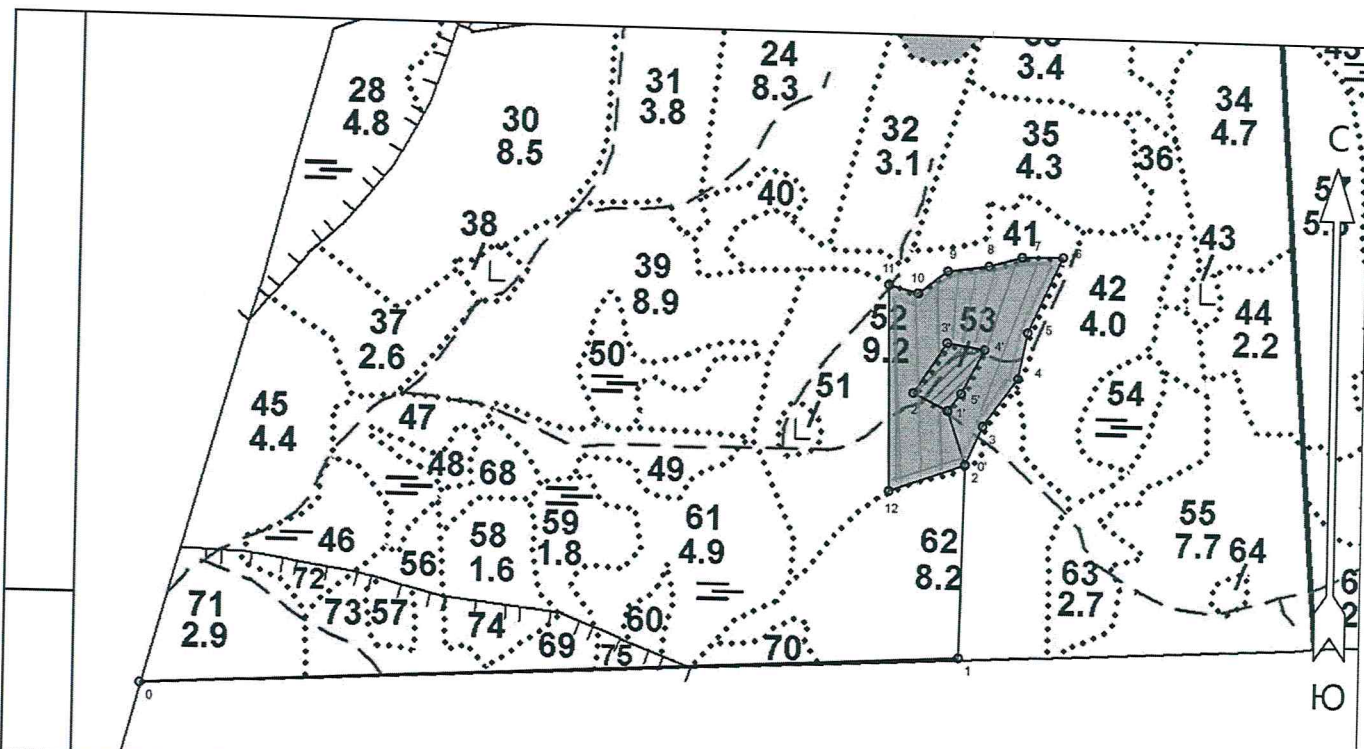
Участковое лесничество: Алеховицкое

Порода: Сосна

Квартал: 98 Выдел(а): 52

Площадь: 4,4/4,0 га

Масштаб: 1: 10 000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



Экспликация участка

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.32986	33.79913	0 - 1	СВ 73°.00'	1082.0		
1	60.33037	33.81874	1 - 2	СЗ 13°.00'	256.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	4.4	2	60.33267	33.81882	2 - 3	СВ 9°.30'	56.0
		3	60.33313	33.81923	3 - 4	СВ 21°.00'	79.0
		4	60.33371	33.82005	4 - 5	СЗ 3°.00'	62.0
		5	60.33426	33.82027	5 - 6	СВ 10°.00'	110.0
		6	60.33516	33.82108	6 - 7	ЮЗ 75°.00'	54.0
		7	60.33515	33.82010	7 - 8	ЮЗ 59°.00'	45.0
		8	60.33504	33.81932	8 - 9	ЮЗ 68°.00'	55.0
		9	60.33497	33.81833	9 - 10	ЮЗ 38°.00'	49.0
		10	60.33470	33.81763	10 - 11	СЗ 89°.00'	40.0
		11	60.33479	33.81693	11 - 12	ЮВ 15°.00'	273.0
		12	60.33234	33.81701	12 - 2	СВ 56°.00'	106.0
		Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					

Привязка							
0'	60.33267	33.81882	0' - 1'	СЗ 33°.00'	75.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 2	0.4	1'	60.33331	33.81838	1' - 2'	СЗ 77°.00'	51.0
		2'	60.33352	33.81756	2' - 3'	СВ 19°.00'	80.0
		3'	60.33412	33.81835	3' - 4'	СВ 85°.00'	50.0
		4'	60.33405	33.81924	4' - 5'	ЮЗ 13°.00'	66.0
		5'	60.33352	33.81870	5' - 1'	ЮЗ 22°.30'	29.0