

Проект лесовосстановления на лесном участке N 11/72 Л/К 2027 год/2026 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

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:1:115 (115)

Номер объекта: 47:9:1:115:ЛС1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:1:115:8 (13) Площадь га: 4.9

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:1:115:14 (18) Площадь га: 0.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:1:115:19 (22) Площадь га: 0.1

Площадь лесного участка, га: 5.5

(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, песчаная, супесчаная и суглинистая

Тип леса: Черничный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка СПР 2025 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 бороздами , ТДТ – 55 в сцепке с плугом ПЛ – 1, борозды через 4-6 м, в бесснежный период 2026 г.

Метод и способ создание культур: Весна 2027 год - ручная посадка сеянцев 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
Ель	Стандартные сеянцы, с открытой корневой системой (ОКС), второй лесосеменной район	3	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 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	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
Ель	10	2	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)
5.5

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: 5.5
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 16.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:
Должность инженер по лесосырьевым ресурсам

Григорьева Татьяна Владимировна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 29 июня 2026
Число, месяц, год

Наименование организации (при наличии)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	512598765314480867356393298
Владелец:	ГРИГОРЬЕВА ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА
Действителен:	с 19.05.2026 по 19.05.2027

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)
47:9:1:115:8 (13)	47:9:1:115:ЛС1	5.5	4.9
47:9:1:115:14 (18)			0.5
47:9:1:115:19 (22)			0.1

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				
47:9:1:115: ЛС1	1		33.86289840759201	60.329498114434664
47:9:1:115: ЛС1	2		33.86295495827205	60.32557423992344
47:9:1:115: ЛС1	3		33.859347637663255	60.326154412823655
47:9:1:115: ЛС1	4		33.85931679665091	60.32672992986617
47:9:1:115: ЛС1	5		33.86210247617458	60.32586830728649
47:9:1:115: ЛС1	6		33.86247576898762	60.32608851510459
47:9:1:115: ЛС1	7		33.86233070221962	60.32633893476591
47:9:1:115: ЛС1	8		33.861521312181246	60.326725828549385
47:9:1:115: ЛС1	9		33.861937686506266	60.32702017126995
47:9:1:115: ЛС1	10		33.86113236387809	60.32787502891402
47:9:1:115: ЛС1	11		33.859973989974506	60.330572591679406
47:9:1:115: ЛС1	12		33.86033472222222	60.33089472222222
47:9:1:115: ЛС1	13		33.86107596543371	60.330862621954516

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)
47:9:1:115: ЛС1	14		33.86289840759201	60.329498114434664
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Григорьева Татьяна Владимировна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 29 июня 2026
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	512598765314480867356393298
Владелец:	ГРИГОРЬЕВА ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА
Действителен:	с 19.05.2026 по 19.05.2027

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Лодейнопольское
 2. Участковое лесничество: Алеховщинское
 3. Номер квартала: 47:9:1:115 (115)
 4. Номер выдела: 47:9:1:115:8 (13); 47:9:1:115:14 (18); 47:9:1:115:19 (22)
 5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 12.1/5,5 га (выд.13 – 4,9 га, выд.18 – 0,5 га, выд.22 – 0,1 га)
 6. План участка (прилагается к Карточке)
 7. Категория площади: лесовосстановления:
Вырубка СПР – 2025 год
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
 8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: Арендатор лесного участка: ООО «Свирьлес» дог. аренды №2-2008-12-72-3 от 09.12.2008 год. Лесная декларация №2-2025/72 от 18.12.2024 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: выд.13 – 3С2Е4Б1Ос, выд.18 – 5Б1Ос4Е+С, выд.22 – 4Е2С2Е2Б+Ос
(до вырубки, гари, гибели)
 10. Условия для работы техники: доступно
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 450, ср. диаметр 25
 - 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: подзолистая, песчаная, супесчаная и суглинистая, свежая
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): выд.13 – ЧС А2, выд.18 – ЧС В2, выд.22 – ЧС В3
 - 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. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления: искусственное (лесные культуры)
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
 - 16.2. Главные (целевые) породы: Ель
 - 16.3. Срок лесовосстановления: 2027-2037 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. " 10 " 06.2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий Дребота М.В. " 16 " 06.2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора: Инженер л/х Яковлев М.В. " 10 " 06.2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

**Чертеж участка к проекту
искусственного лесовосстановления**

Лесничество: Поддейнопольское

Участковое лесничество: Алеховицкое

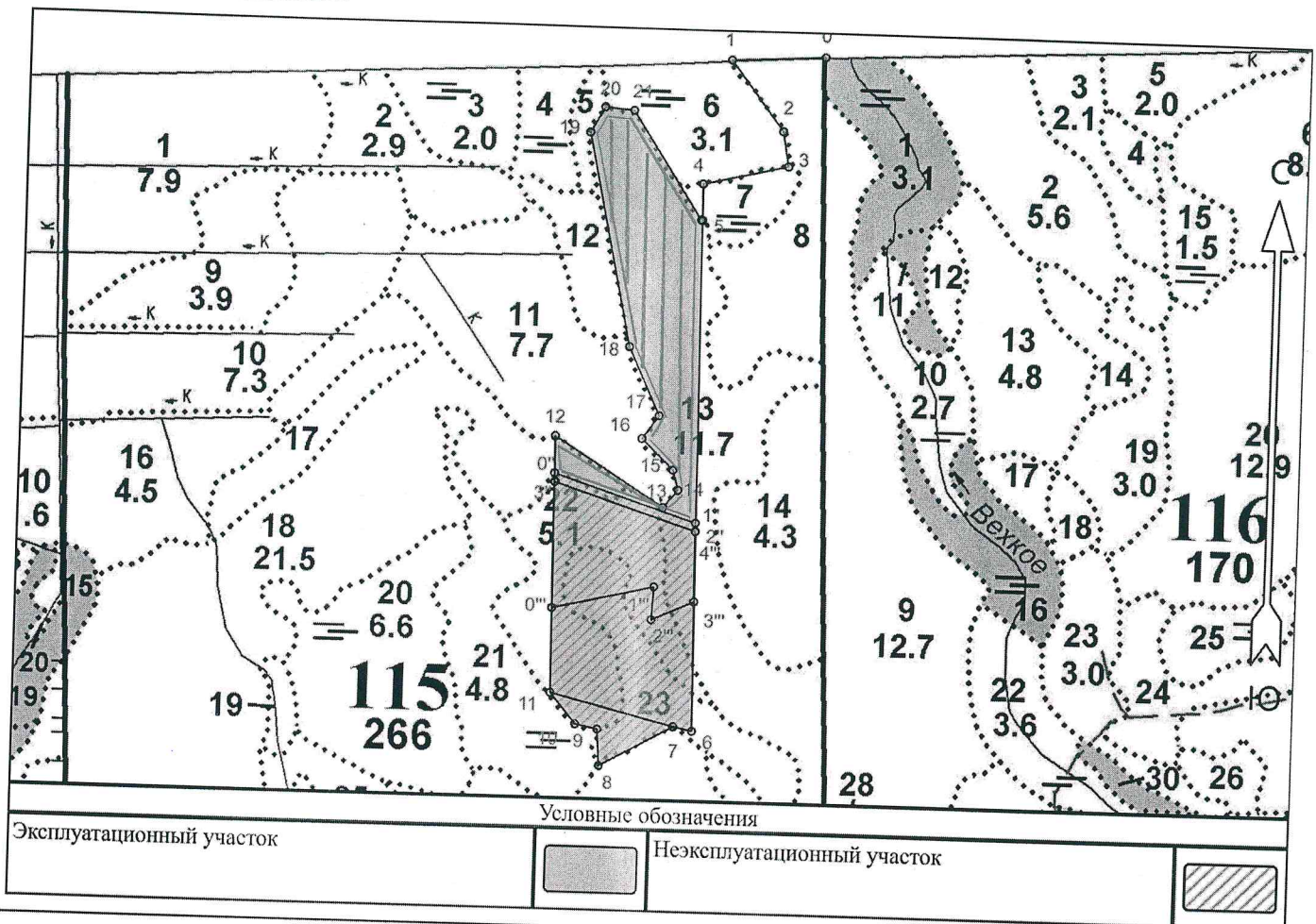
Порода: Ель

Квартал: 47:9:1:115 (115) Выдел(а): 47:9:1:115:8 (13); 47:9:1:115:14 (18); 47:9:1:115:19 (22)

Лесосека: 47:9:1:115:ЛС1

Площадь: 12,1/5,5 га (выд.13 – 4,9 га, выд.18 – 0,5 га, выд.22 – 0,1 га)

Масштаб: 1: 10 000



Экспликация участка

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.33160	33.86591	0 - 1	ЮЗ 74°.00'	131.0		
1	60.33153	33.86354	1 - 2	ЮВ 50°.00'	124.0		
2	60.33065	33.86489	2 - 3	ЮВ 23°.00'	50.0		
3	60.33020	33.86505	3 - 4	ЮЗ 64°.00'	122.0		
4	60.32996	33.86289	4 - 5	ЮВ 13°.30'	51.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	12.1	5	60.32950	33.86290	5 - 6	ЮВ 13°.30'	717.0
		6	60.32306	33.86301	6 - 7	ЮЗ 89°.00'	27.0
		7	60.32311	33.86253	7 - 8	ЮЗ 48°.00'	118.0
		8	60.32259	33.86066	8 - 9	СЗ 17°.00'	51.0
		9	60.32305	33.86060	9 - 10	ЮЗ 89°.00'	32.0
		10	60.32311	33.86003	10 - 11	СЗ 53°.00'	56.0
		11	60.32350	33.85937	11 - 12	СЗ 13°.30'	360.0
		12	60.32673	33.85932	12 - 13	ЮВ 71°.00'	181.0
		13	60.32587	33.86210	13 - 14	СВ 27°.00'	32.0
		14	60.32609	33.86248	14 - 15	СЗ 29°.00'	29.0
		15	60.32634	33.86233	15 - 16	СЗ 59°.00'	62.0

16	60.32673	33.86152	16 - 17	СВ 22°.00'	40.0
17	60.32702	33.86194	17 - 18	СЗ 38°.00'	105.0
18	60.32788	33.86113	18 - 19	СЗ 25°.00'	307.0
19	60.33057	33.85997	19 - 20	СВ 16°.00'	41.0
20	60.33089	33.86033	20 - 21	СВ 82°.00'	41.0
21	60.33086	33.86108	21 - 5	ЮВ 46°.00'	181.0

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
6	60.32306	33.86301	6 - 7	ЮЗ 89°.00'	27.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
НЭ №1	0.6	7	60.32311	33.86253	7 - 8	ЮЗ 48°.00'	118.0
		8	60.32259	33.86066	8 - 9	СЗ 17°.00'	51.0
		9	60.32305	33.86060	9 - 10	ЮЗ 89°.00'	32.0
		10	60.32311	33.86003	10 - 11	СЗ 53°.00'	56.0
		11	60.32350	33.85937	11 - 7	ЮВ 89°.00'	179.0
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
12	60.32673	33.85932	12 - 0"	ЮВ 13°.30'	52.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Дорога	0.2	0"	60.32626	33.85933	0" - 1"	ЮВ 85°.00'	210.0
		1"	60.32568	33.86295	1" - 2"	ЮВ 13°.30'	12.0
		2"	60.32557	33.86295	2" - 3"	СЗ 85°.00'	210.0
		3"	60.32616	33.85933	3" - 0"	СЗ 13°.30'	12.0
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
12	60.32673	33.85932	12 - 3"	ЮВ 13°.30'	75.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
СЕВ 2026 год	2.7	3"	60.32616	33.85933	3" - 0"	ЮВ 13°.30'	177.0
		0"	60.32457	33.85935	0" - 1"	СВ 64°.00'	146.0
		1"	60.32486	33.86194	1" - 2"	ЮВ 10°.00'	46.0
		2"	60.32445	33.86189	2" - 3"	СВ 53°.00'	65.0
		3"	60.32468	33.86297	3" - 4"	СЗ 13°.30'	99.0
		4"	60.32557	33.86295	4" - 3"	СЗ 85°.00'	209.0
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
12	60.32673	33.85932	12 - 0"	ЮВ 13°.30'	241.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
ЕВ 2026 год	3.1	0"	60.32457	33.85935	0" - 11	ЮВ 13°.30'	119.0
		11	60.32350	33.85937	11 - 7	ЮВ 89°.03'	179.4
		7	60.32311	33.86253	7 - 6	СВ 89°.00'	27.0
		6	60.32306	33.86301	6 - 3"	СЗ 13°.43'	181.2
		3"	60.32468	33.86297	3" - 2"	ЮЗ 53°.00'	65.0
		2"	60.32445	33.86189	2" - 1"	СЗ 10°.00'	46.0
		1"	60.32486	33.86194	1" - 0"	ЮЗ 64°.00'	146.0