Проект лесовосстановления на лесном участке N 6/56ЛК 2027/2026 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: Тервеничское
Урочище (при наличии): нет данных
N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:13:15(24)
Номер объекта: 47:9:13:15:ЛС5
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:15:4 (4) Площадь га: 2.7
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:15:9 (8) Площадь га: 3
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:15:8 (9) Площадь га: 4.2
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:15:16 (16) Площадь га: 2.3
Площадь лесного участка, га: 12.2
(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 суглинистая
Тип леса: Черничный свежий

Характеристика площадей лесного участка:
Вырубка СПР-2025г.
(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:
Количество пней, тыс. штук/га: 0.55
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: Приказ Минприроды России от 29.12.2021г. №1024 «Правила лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления».

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)

12.2

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: 12.2

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 36.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Ведущий инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Федотова Ирина Александровна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 6 октября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	512598765310258742705733440
Владелец:	ФЕДОТОВА ИРИНА АЛЕКСАНДРОВНА
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)
47:9:13:15:4 (4)	47:9:13:15:ЛС5	12.2	2.7
47:9:13:15:9 (8)			3
47:9:13:15:8 (9)			4.2
47:9:13:15:16 (16)			2.3

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				
47:9:13:15:ЛС5	1		34.358925	60.371282
47:9:13:15:ЛС5	2		34.37973	60.371196
47:9:13:15:ЛС5	3		34.379623	60.371062
Контур участка лесовосстановления				
47:9:13:15:ЛС5	1		34.379623	60.371062
47:9:13:15:ЛС5	2		34.378573	60.371066
47:9:13:15:ЛС5	3		34.376369	60.371337
47:9:13:15:ЛС5	4		34.375004	60.369525
47:9:13:15:ЛС5	5		34.37511	60.369335
47:9:13:15:ЛС5	6		34.37603	60.369536
47:9:13:15:ЛС5	7		34.377394	60.369211
47:9:13:15:ЛС5	8		34.377333	60.369005
47:9:13:15:ЛС5	9		34.376738	60.368632

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)
47:9:13:15: ЛС5	10		34.375586	60.368485
47:9:13:15: ЛС5	11		34.376159	60.367443
47:9:13:15: ЛС5	12		34.376588	60.367313
47:9:13:15: ЛС5	13		34.376721	60.367077
47:9:13:15: ЛС5	14		34.377342	60.366873
47:9:13:15: ЛС5	15		34.378061	60.366681
47:9:13:15: ЛС5	16		34.378253	60.366251
47:9:13:15: ЛС5	17		34.377907	60.366213
47:9:13:15: ЛС5	18		34.377683	60.366289
47:9:13:15: ЛС5	19		34.377183	60.364232
47:9:13:15: ЛС5	20		34.377416	60.36408
47:9:13:15: ЛС5	21		34.377936	60.364142
47:9:13:15: ЛС5	22		34.378376	60.364349
47:9:13:15: ЛС5	23		34.379195	60.364348
47:9:13:15: ЛС5	24		34.379489	60.364016
47:9:13:15: ЛС5	25		34.379189	60.363706
47:9:13:15: ЛС5	26		34.380465	60.363246
47:9:13:15: ЛС5	27		34.38057	60.363692
47:9:13:15: ЛС5	28		34.380289	60.364364
47:9:13:15: ЛС5	29		34.38061	60.36519

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)
47:9:13:15: ЛС5	30		34.380027	60.36558
47:9:13:15: ЛС5	31		34.379327	60.36592
47:9:13:15: ЛС5	32		34.378928	60.366241
47:9:13:15: ЛС5	33		34.378504	60.366292
47:9:13:15: ЛС5	34		34.378398	60.36628
47:9:13:15: ЛС5	35		34.378205	60.36671
47:9:13:15: ЛС5	36		34.378524	60.366745
47:9:13:15: ЛС5	37		34.379531	60.366625
47:9:13:15: ЛС5	38		34.380034	60.366219
47:9:13:15: ЛС5	39		34.380708	60.365892
47:9:13:15: ЛС5	40		34.380989	60.365704
47:9:13:15: ЛС5	41		34.381158	60.365782
47:9:13:15: ЛС5	42		34.38068	60.366253
47:9:13:15: ЛС5	43		34.379782	60.367041
47:9:13:15: ЛС5	44		34.378791	60.368502
47:9:13:15: ЛС5	45		34.378418	60.36955
47:9:13:15: ЛС5	46		34.379623	60.371062
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Ведущий инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Федотова Ирина Александровна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 6 октября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	512598765310258742705733440
Владелец:	ФЕДОТОВА ИРИНА АЛЕКСАНДРОВНА
Действителен:	с 19.05.2026 по 19.05.2027

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Лодейнопольское
2. Участковое лесничество: Тервеничское
3. Номер квартала 47:9:13:15 (24)
4. Номер выдела: 47:9:13:15:4 (4), 47:9:13:15:9 (8), 47:9:13:15:8 (9), 47:9:13:15:16 (16)
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 13,8 га/**12,2 га** (выд.4 – 2,7 га, выд.8 – 3,0 га, выд.9 – 4,2 га, выд.16 – 2,3 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 №56/3-2010-04 от 29.04.2010 год. Лесная декларация №17.2025.56 от 09.04.2025 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.4 – 5Б1Ос3Е1С, выд.8 – 4Е2С2Ос2Б, выд.9 – 7Е3Ос+Б,С, выд.16 – 4Б2Ос3Е1С
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники: доступно
10.1. Количество пней, шт./га: всего до 550, ср. диаметр выд.4 – 24, выд.8,16 – 22, выд.9 - 20
10.2. Захламленность, куб.м/га 3,0 м^3/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, супесчаная и суглинистая, свежая
(тип, степень увлажнения, механический состав)
11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): выд.4 – КС В2, выд.8,16 – ЧС А2, выд.9 – ЧС В2
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 лесосырьевым ресурсам _____ Федотова И.А.. "09" 09 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

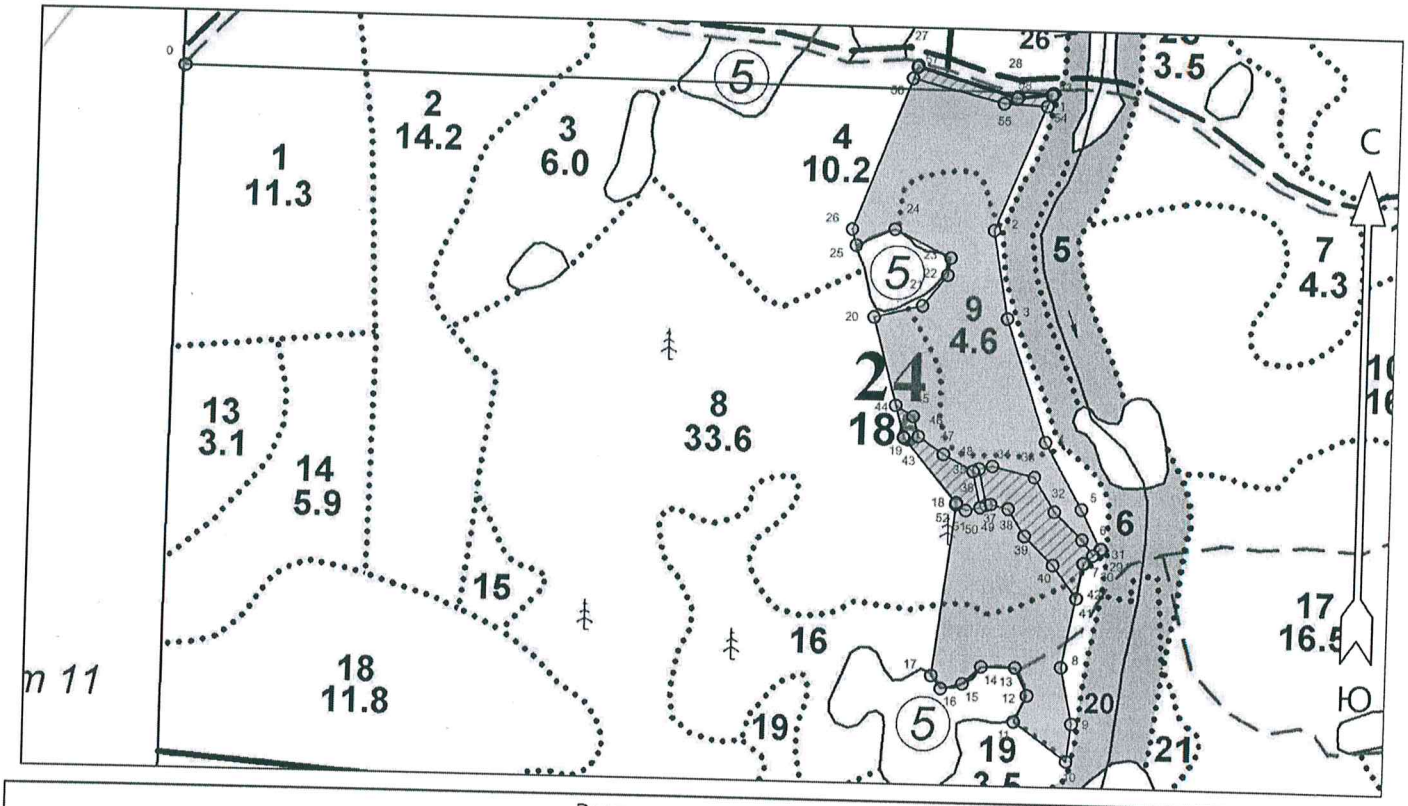
Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий _____ Макаров В.А. "09" 09 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора: Инженер л/х _____ Яковлев М.В. "09" 09 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Чертеж участка к проекту
искусственного лесовосстановления

Лесничество: *Лодейнопольское*
Участковое лесничество: *Тервеничское*
Порода: *Ель*
Квартал: *47:9:13:15 (24)* Выдел(а): 47:9:13:15:4 (4), 47:9:13:15:9 (8), 47:9:13:15:8 (9), 47:9:13:15:16 (16)
Лесосека: *47:9:13:15:ЛС5*
Площадь: *13,8 га/**12,2 га** (выд.4 – 2,7 га, выд.8 – 3,0 га, выд.9 – 4,2 га, выд.16 – 2,3 га)*
Масштаб: *1: 10 000*



Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
0	60.371282	34.358925	0 - 1	СВ 76°.59'	1145.0

Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	13.8	1	60.371196	34.379731	1 - 2	ЮЗ 8°.00'	197.0
		2	60.369549	34.378419	2 - 3	ЮВ 23°.29'	118.4
		3	60.368502	34.378792	3 - 4	ЮВ 32°.01'	171.5
		4	60.367041	34.379782	4 - 5	ЮВ 42°.55'	100.7
		5	60.366253	34.380680	5 - 6	ЮВ 40°.07'	58.6
		6	60.365782	34.381158	6 - 7	ЮЗ 35°.06'	29.7
		7	60.365606	34.380753	7 - 8	ЮВ 3°.03'	140.6
		8	60.364364	34.380289	8 - 9	ЮВ 25°.09'	76.4
		9	60.363692	34.380570	9 - 10	ЮВ 6°.50'	49.9
		10	60.363246	34.380465	10 - 11	СЗ 67°.25'	86.8
		11	60.363706	34.379189	11 - 12	СВ 12°.00'	38.3
		12	60.364016	34.379489	12 - 13	СЗ 37°.09'	40.3
		13	60.364348	34.379195	13 - 14	ЮЗ 76°.39'	45.1
		14	60.364349	34.378376	14 - 15	ЮЗ 32°.56'	33.4
		15	60.364142	34.377936	15 - 16	ЮЗ 62°.54'	29.4
		16	60.364080	34.377416	16 - 17	СЗ 50°.48'	21.2
		17	60.364232	34.377183	17 - 18	СЗ 6°.39'	230.7
		18	60.366289	34.377683	18 - 19	СЗ 53°.35'	111.3
		19	60.367054	34.376380	19 - 20	СЗ 28°.51'	165.2

20	60.368485	34.375586	20 - 21	СВ 62°.01'	65.5
21	60.368632	34.376738	21 - 22	СВ 24°.48'	52.8
22	60.369005	34.377333	22 - 23	СЗ 5°.14'	23.2
23	60.369211	34.377394	23 - 24	СЗ 77°.43'	83.3
24	60.369536	34.376030	24 - 25	ЮЗ 52°.38'	55.4
25	60.369335	34.375110	25 - 26	СЗ 28°.55'	21.9
26	60.369525	34.375004	26 - 27	СВ 7°.01'	234.0
27	60.371493	34.376494	27 - 28	ЮВ 87°.15'	138.3
28	60.371146	34.378907	28 - 1	СВ 69°.12'	47.0

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
29	60.365786	34.381183	29 - 30	ЮЗ 36°.06'	14.0

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 2	1.0	30	60.365704	34.380989	30 - 31	СЗ 50°.00'	26.0
		31	60.365892	34.380708	31 - 32	СЗ 59°.00'	52.0
		32	60.366219	34.380034	32 - 33	СЗ 45°.00'	53.0
		33	60.366625	34.379531	33 - 34	ЮЗ 90°.00'	57.0
		34	60.366745	34.378524	34 - 35	ЮЗ 64°.00'	18.0
		35	60.366710	34.378205	35 - 36	ЮВ 26°.00'	49.0
		36	60.366280	34.378398	36 - 37	СВ 64°.00'	6.0
		37	60.366292	34.378504	37 - 38	ЮВ 90°.00'	24.0
		38	60.366241	34.378928	38 - 39	ЮВ 45°.00'	42.0
		39	60.365920	34.379327	39 - 40	ЮВ 59°.00'	54.0
		40	60.365580	34.380027	40 - 41	ЮВ 50°.00'	54.0
		41	60.365190	34.380610	41 - 42	СЗ 3°.00'	47.0
		42	60.365605	34.380766	42 - 30	СВ 34°.00'	16.0

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
	Широта	Долгота			

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 3	0.4	43	60.367059	34.376375	43 - 44	СЗ 29°.00'	44.4
		44	60.367443	34.376159	44 - 45	ЮВ 72°.00'	27.7
		45	60.367313	34.376588	45 - 46	ЮВ 29°.00'	27.3
		46	60.367077	34.376721	46 - 47	ЮВ 70°.00'	41.0
		47	60.366873	34.377342	47 - 48	ЮВ 75°.00'	45.0
		48	60.366681	34.378061	48 - 49	ЮВ 26°.00'	49.0
		49	60.366251	34.378253	49 - 50	ЮЗ 64°.00'	19.5
		50	60.366213	34.377907	50 - 51	СЗ 75°.00'	15.0
		51	60.366277	34.377668	51 - 52	СЗ 6°.30'	3.0
		52	60.366304	34.377675	52 - 43	СЗ 54°.00'	111.3

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
	Широта	Долгота			

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Дорога	0.2	53	60.371177	34.379720	53 - 54	ЮЗ 8°.00'	16.0
		54	60.371043	34.379613	54 - 55	ЮЗ 79°.00'	57.3
		55	60.371066	34.378573	55 - 56	СЗ 89°.30'	125.0
		56	60.371337	34.376369	56 - 57	СВ 7°.01'	16.0
		57	60.371472	34.376471	57 - 58	ЮВ 87°.15'	138.3
		58	60.371124	34.378883	58 - 53	СВ 69°.12'	47.0