Проект лесовосстановления на лесном участке N 5/56ЛК 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:ЛС4
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:15:7 (7) Площадь га: 2.4
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:15:11 (10) Площадь га: 4.1
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:15:10 (11) Площадь га: 0.3
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:15:15 (17) Площадь га: 9.4
Площадь лесного участка, га: 16.2
(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: Кисличник 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	9	1.7	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)

16.2

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: 16.2

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 48.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Ведущий инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Федотова Ирина Александровна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 5 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)
47:9:13:15:7 (7)	47:9:13:15:ЛС4	16.2	2.4
47:9:13:15:11 (10)			4.1
47:9:13:15:10 (11)			0.3
47:9:13:15:15 (17)			9.4

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				
47:9:13:15:ЛС4	1		34.35883	60.3712
47:9:13:15:ЛС4	2		34.38488	60.36619
Контур участка лесовосстановления				
47:9:13:15:ЛС4	1		34.38488	60.36619
47:9:13:15:ЛС4	2		34.38506	60.36624
47:9:13:15:ЛС4	3		34.38545	60.36623
47:9:13:15:ЛС4	4		34.38593	60.36606
47:9:13:15:ЛС4	5		34.38638	60.36603
47:9:13:15:ЛС4	6		34.38726	60.36611
47:9:13:15:ЛС4	7		34.38808	60.36594
47:9:13:15:ЛС4	8		34.38795	60.36547
47:9:13:15:ЛС4	9		34.38714	60.36563
47:9:13:15:ЛС4	10		34.38625	60.36555

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: ЛС4	11		34.38569	60.36559
47:9:13:15: ЛС4	12		34.38517	60.36577
47:9:13:15: ЛС4	13		34.38475	60.36578
47:9:13:15: ЛС4	14		34.38421	60.36397
47:9:13:15: ЛС4	15		34.38518	60.36382
47:9:13:15: ЛС4	16		34.38634	60.36392
47:9:13:15: ЛС4	17		34.38671	60.36382
47:9:13:15: ЛС4	18		34.38658	60.3637
47:9:13:15: ЛС4	19		34.38664	60.36323
47:9:13:15: ЛС4	20		34.38628	60.36324
47:9:13:15: ЛС4	21		34.38602	60.36343
47:9:13:15: ЛС4	22		34.38581	60.36341
47:9:13:15: ЛС4	23		34.3856	60.36328
47:9:13:15: ЛС4	24		34.38456	60.36344
47:9:13:15: ЛС4	25		34.384	60.36326
47:9:13:15: ЛС4	26		34.38361	60.36187
47:9:13:15: ЛС4	27		34.38746	60.36167
47:9:13:15: ЛС4	28		34.3879	60.3632
47:9:13:15: ЛС4	29		34.38668	60.3631
47:9:13:15: ЛС4	30		34.3866	60.3637

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: ЛС4	31		34.38747	60.36386
47:9:13:15: ЛС4	32		34.38801	60.36388
47:9:13:15: ЛС4	33		34.38843	60.36538
47:9:13:15: ЛС4	34		34.38833	60.36544
47:9:13:15: ЛС4	35		34.38833	60.36558
47:9:13:15: ЛС4	36		34.3885	60.36592
47:9:13:15: ЛС4	37		34.38867	60.36601
47:9:13:15: ЛС4	38		34.38763	60.36697
47:9:13:15: ЛС4	39		34.38763	60.36979
47:9:13:15: ЛС4	40		34.3873	60.3697
47:9:13:15: ЛС4	41		34.3869	60.36969
47:9:13:15: ЛС4	42		34.38611	60.36976
47:9:13:15: ЛС4	43		34.38508	60.36998
47:9:13:15: ЛС4	44		34.38403	60.37035
47:9:13:15: ЛС4	45		34.38403	60.36699
47:9:13:15: ЛС4	46		34.38488	60.36619
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 5 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: 47:9:13:15:7 (7), 47:9:13:15:11 (10), 47:9:13:15:10 (11), 47:9:13:15:15 (17)
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 18,0 га/**16,2 га** (выд.7 – 2,4 га, выд.10 – 4,1 га, выд.11 – 0,3 га, выд.17 – 9,4 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.7 – 5Е2С3Б+Ос, выд.10 – 5Е1С2Б2Ос, выд.11 – 5Б2Ос3Е+С, выд.17 – 4Е1С3Б2Ос
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники: доступно
10.1. Количество пней, шт./га: всего до 550, ср. диаметр выд.7,10,11 – 20, выд.17 – 24
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.7,11 – КС С2, выд.10 – ЧС В2, выд.17 – КС 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 – 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 лесосырьевым ресурсам _____ Федотова И.А.. "18" 09. 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

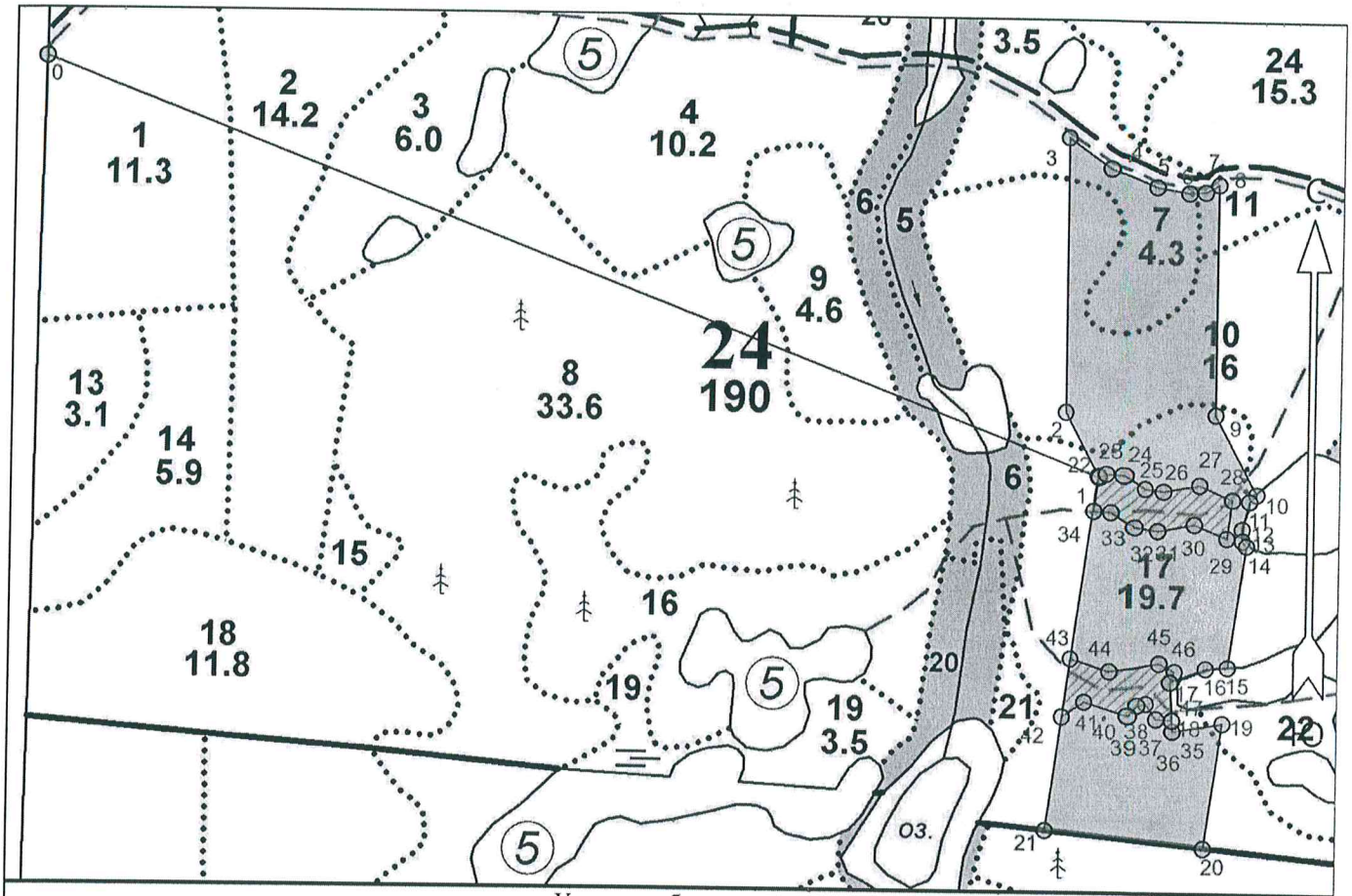
Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий _____ Макаров В.А." 18 " 09 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора: Инженер л/х _____ Яковлев М.В. "18" 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): *47:9:13:15:7 (7), 47:9:13:15:11 (10), 47:9:13:15:10 (11), 47:9:13:15:15 (17)*
Лесосека: *47:9:13:15:ЛС4*
Площадь: *18,0 га/**16,2 га** (выд.7 – 2,4 га, выд.10 – 4,1 га, выд.11 – 0,3 га, выд.17 – 9,4 га)*
Масштаб: *1: 10 000*



Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	

Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
0	60.37119	34.35883	0 - 1	ЮВ 82°.16'	1538.0

Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	18.0	1	60.36619	34.38488	1 - 2	СЗ 41°.30'	100.0
		2	60.36699	34.38403	2 - 3	СЗ 13°.30'	374.0
		3	60.37035	34.38403	3 - 4	ЮВ 68°.00'	71.0
		4	60.36998	34.38508	4 - 5	ЮВ 80°.30'	62.0
		5	60.36976	34.38611	5 - 6	СВ 86°.30'	44.0
		6	60.36969	34.38690	6 - 7	СВ 73°.00'	22.0
		7	60.36970	34.38730	7 - 8	СВ 47°.00'	21.0
		8	60.36979	34.38763	8 - 9	ЮВ 13°.30'	314.0
		9	60.36697	34.38763	9 - 10	ЮВ 41°.30'	122.0
		10	60.36601	34.38867	10 - 11	ЮЗ 32°.00'	13.5
		11	60.36592	34.38850	11 - 12	ЮЗ 0°.30'	39.0
		12	60.36558	34.38833	12 - 13	ЮВ 14°.30'	16.0

13	60.36544	34.38833	13 - 14	ЮВ 53°.00'	9.0
14	60.36538	34.38843	14 - 15	ЮВ 5°.30'	168.0
15	60.36388	34.38801	15 - 16	ЮЗ 73°.00'	30.0
16	60.36386	34.38747	16 - 17	ЮЗ 55°.00'	51.0
17	60.36370	34.38660	17 - 18	ЮВ 17°.00'	67.0
18	60.36310	34.38668	18 - 19	СВ 67°.00'	68.0
19	60.36320	34.38790	19 - 20	ЮВ 5°.30'	172.0
20	60.36167	34.38746	20 - 21	ЮЗ 82°.30'	213.0
21	60.36187	34.38361	21 - 1	СЗ 5°.30'	488.0

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 2	1.0	22	60.36620	34.38487	22 - 23	СВ 53°.00'	11.0
		23	60.36624	34.38506	23 - 24	СВ 80°.00'	22.0
		24	60.36623	34.38545	24 - 25	ЮВ 69°.00'	32.0
		25	60.36606	34.38593	25 - 26	СВ 84°.00'	25.0
		26	60.36603	34.38638	26 - 27	СВ 66°.00'	49.0
		27	60.36611	34.38726	27 - 28	ЮВ 80°.00'	49.0
		28	60.36594	34.38808	28 - 29	ЮВ 6°.00'	53.0
		29	60.36547	34.38795	29 - 30	СЗ 81°.00'	48.0
		30	60.36563	34.38714	30 - 31	ЮЗ 66°.00'	50.0
		31	60.36555	34.38625	31 - 32	ЮЗ 85°.00'	31.0
		32	60.36559	34.38569	32 - 33	СЗ 69°.00'	35.0
		33	60.36577	34.38517	33 - 34	ЮЗ 80°.00'	23.0
		34	60.36578	34.38475	34 - 22	СЗ 5°.30'	48.0

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		

Привязка

35	60.36310	34.38668	35 - 36	СЗ 17°.00'	15.0

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 3	0.8	36	60.36323	34.38666	36 - 37	ЮЗ 80°.00'	21.0
		37	60.36324	34.38628	37 - 38	СЗ 48°.00'	25.0
		38	60.36343	34.38602	38 - 39	ЮЗ 65°.00'	12.0
		39	60.36341	34.38581	39 - 40	ЮЗ 25°.00'	18.0
		40	60.36328	34.38560	40 - 41	СЗ 86°.00'	60.0
		41	60.36344	34.38456	41 - 42	ЮЗ 43°.00'	37.0
		42	60.36326	34.38400	42 - 43	СЗ 5°.30'	80.0
		43	60.36397	34.38421	43 - 44	ЮВ 86°.00'	56.0
		44	60.36382	34.38518	44 - 45	СВ 66°.00'	65.0
		45	60.36392	34.38634	45 - 46	ЮВ 74°.59'	23.5
		46	60.36382	34.38671	46 - 47	ЮЗ 7°.46'	15.6
		47	60.36369	34.38661	47 - 36	ЮВ 17°.00'	52.0