Проект лесовосстановления на лесном участке N 3/56ЛК 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): 47:9:13:5(8)

Номер объекта: 47:9:13:5:ЛС1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:5:7 (6) Площадь га: 6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:5:6 (7) Площадь га: 0.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:5:10 (10) Площадь га: 3.8

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:5:15 (14) Площадь га: 0.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:5:18 (17) Площадь га: 2.3

Площадь лесного участка, га: 12.4

(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 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 течении 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)

12.4

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: 12.4

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 37.2

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)
47:9:13:5:7 (6)	47:9:13:5:ЛС1	12.4	6
47:9:13:5:6 (7)			0.2
47:9:13:5:10 (10)			3.8
47:9:13:5:15 (14)			0.1
47:9:13:5:18 (17)			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				
47:9:13:5: ЛС1	1		34.377219	60.371382
47:9:13:5: ЛС1	2		34.380678	60.373718
47:9:13:5: ЛС1	3		34.382635	60.373741
Контур участка лесовосстановления				
47:9:13:5: ЛС1	1		34.382635	60.373741
47:9:13:5: ЛС1	2		34.384292	60.37372
47:9:13:5: ЛС1	3		34.384087	60.379522
47:9:13:5: ЛС1	4		34.384053	60.380561
47:9:13:5: ЛС1	5		34.384019	60.381501
47:9:13:5: ЛС1	6		34.383632	60.38151
47:9:13:5: ЛС1	7		34.383514	60.38185
47:9:13:5: ЛС1	8		34.383275	60.382136
47:9:13:5:	9		34.382894	60.382328

		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)
ЛС1				
47:9:13:5: ЛС1	10		34.382159	60.38314
47:9:13:5: ЛС1	11		34.381425	60.383715
47:9:13:5: ЛС1	12		34.380622	60.383706
47:9:13:5: ЛС1	13		34.380495	60.378043
47:9:13:5: ЛС1	14		34.381874	60.37824
47:9:13:5: ЛС1	15		34.381976	60.378114
47:9:13:5: ЛС1	16		34.382571	60.378219
47:9:13:5: ЛС1	17		34.384141	60.378194
47:9:13:5: ЛС1	18		34.384239	60.375411
47:9:13:5: ЛС1	19		34.38365	60.375357
47:9:13:5: ЛС1	20		34.383201	60.375323
47:9:13:5: ЛС1	21		34.382987	60.37524
47:9:13:5: ЛС1	22		34.382252	60.375179
47:9:13:5: ЛС1	23		34.381895	60.375113
47:9:13:5: ЛС1	24		34.381173	60.375166
47:9:13:5: ЛС1	25		34.381117	60.375025
47:9:13:5: ЛС1	26		34.380819	60.374985
47:9:13:5: ЛС1	27		34.380791	60.374668
47:9:13:5: ЛС1	28		34.3816	60.374668
47:9:13:5:	29		34.381749	60.374534

		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)
ЛС1				
47:9:13:5: ЛС1	30		34.381767	60.374418
47:9:13:5: ЛС1	31		34.382253	60.374378
47:9:13:5: ЛС1	32		34.382635	60.373741
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: 47:9:13:5 (8)
4. Номер выдела: 47:9:13:5:7(6), 47:9:13:5:6(7), 47:9:13:5:10(10), 47:9:13:5:15(14), 47:9:13:5:18(17)
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 18,8 га/ **12,4 га** (в.6-6,0га, в.7-0,2 га,в.10-3,8 га, в.14-0,1га, в.17-2,3 га)
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления: Вырубка СПР – 2025г.
(вырубка, гарь, иная (год, месяц)
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: ООО «Свирьлес» договор аренды лесного участка№56/3-2010-04 от 29.04.2010 год. Лесная декларация №18.2025.56 от 15.04.2025г.
(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.6-4Ос1Б3Е2С; выд.7-6Е3Ос1Б; выд.10-7Е1С1Ос1Б; выд.14-7Е2С1Б; выд.17-8Е2Б+С+Ос
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники: доступно
10.1. Количество пней, шт./га: всего до 550, ср. диаметр: выд.6-50,выд.7-30, выд.10,14-20, выд.17-26
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.6,7-КС С2, выд.10,14,17-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 (перечётная 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.. "16" 09.2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

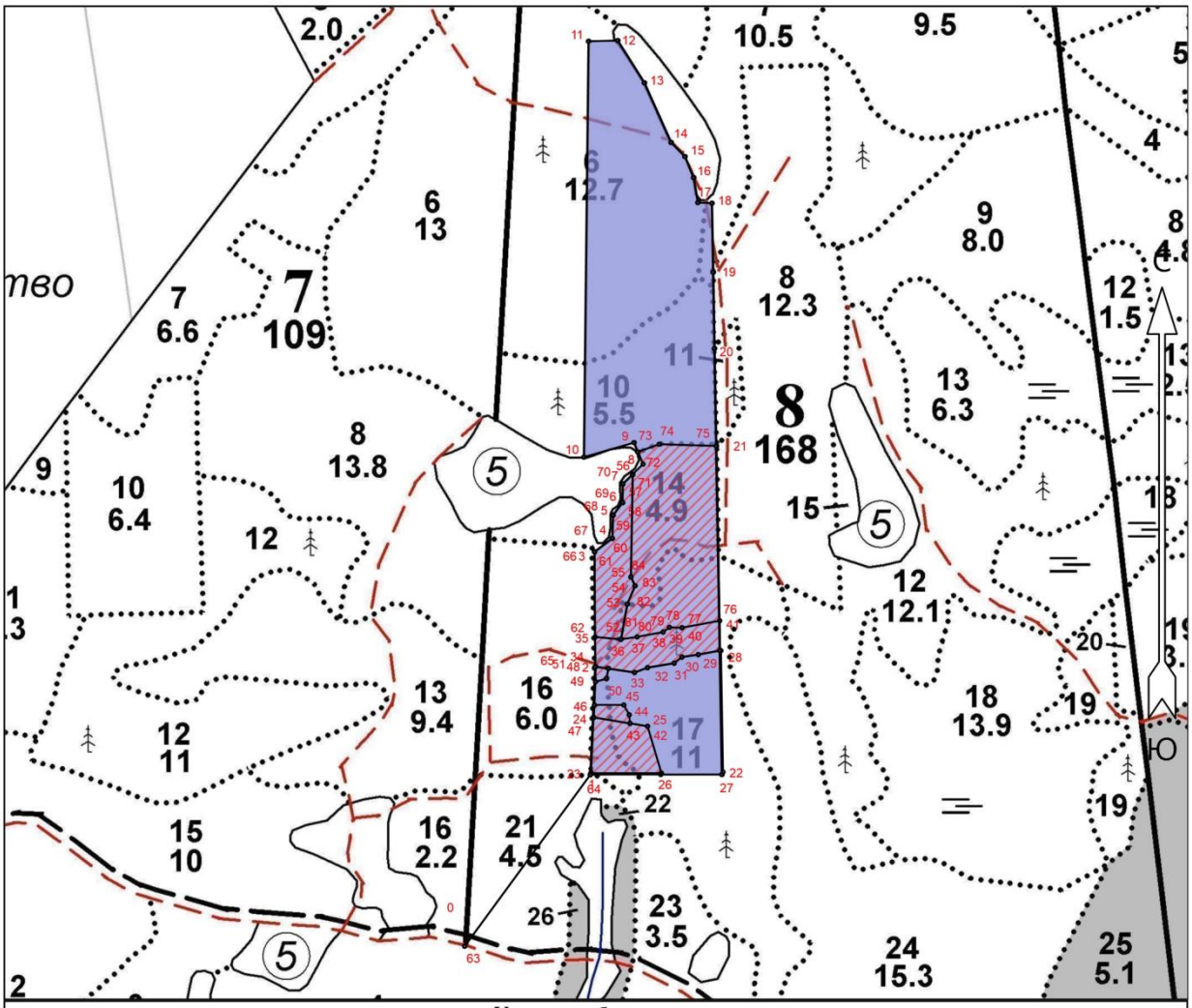
Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий _____ Макаров В.А." 16 " 09 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора: Инженер л/х _____ Яковлев М.В. "16" 09.2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Чертеж участка к проекту
искусственного лесовосстановления

Лесничество: *Лодейнопольское*
Участковое лесничество: *Тервеничское*
Порода: *Ель*
Квартал: *47:9:13:5 (8)* Выдел(а): *47:9:13:5:7(6), 47:9:13:5:6(7), 47:9:13:5:10(10), 47:9:13:5:15(14), 47:9:13:5:18(17)*
Лесосека: *47:9:13:5:ЛС1*
Площадь: *18,8 га/* ***12,4 га*** *(выд.6-6,0 га, выд.7-0,2га, выд.10-3,8га, выд.14-0,1га, выд.17-2,3га)*
Масштаб: *1: 10 000*



Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	

Экспликация участка						
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м	
	Широта	Долгота				
Привязка						
0	60.371382	34.377219	0 - 1	СВ 22°.43'	322.2	
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Основной полигон	18.8	1	60.373718	34.380677	1 - 2 СЗ 11°.00'	163.4
		2	60.375184	34.380806	2 - 3 СЗ 13°.49'	174.9
		3	60.376755	34.380789	3 - 4 СВ 39°.21'	33.9
		4	60.376939	34.381280	4 - 5 СЗ 11°.35'	35.3
		5	60.377256	34.381301	5 - 6 СВ 23°.40'	23.8
		6	60.377427	34.381563	6 - 7 СЗ 12°.55'	28.3

7	60.377681	34.381568	7 - 8	СВ 32°.27'	42.9
8	60.377949	34.382128	8 - 9	СЗ 35°.19'	35.1
9	60.378241	34.381891	9 - 10	ЮЗ 60°.21'	79.0
10	60.378044	34.380512	10 - 11	СЗ 12°.52'	630.5
11	60.383708	34.380639	11 - 12	СВ 75°.10'	44.2
12	60.383717	34.381442	12 - 13	ЮВ 45°.45'	75.7
13	60.383142	34.382176	13 - 14	ЮВ 37°.36'	99.1
14	60.382329	34.382911	14 - 15	ЮВ 58°.02'	29.9
15	60.382138	34.383292	15 - 16	ЮВ 35°.56'	34.5
16	60.381851	34.383531	16 - 17	ЮВ 23°.12'	38.4
17	60.381511	34.383649	17 - 18	СВ 79°.11'	21.3
18	60.381502	34.384036	18 - 19	ЮВ 14°.34'	104.6
19	60.380563	34.384071	19 - 20	ЮВ 14°.26'	115.7
20	60.379523	34.384105	20 - 21	ЮВ 14°.32'	147.8
21	60.378196	34.384154	21 - 22	ЮВ 14°.30'	498.2
22	60.373721	34.384312	22 - 1	ЮЗ 76°.27'	200.1

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			
НЭ №1	0.7	23	60.373747	34.380699	23 - 24	СЗ 11°.00'	84.0
		24	60.374501	34.380766	24 - 25	СВ 86°.00'	83.0
		25	60.374378	34.382253	25 - 26	ЮВ 30°.00'	74.0
		26	60.373741	34.382635	26 - 23	ЮЗ 76°.27'	107.0

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		

Привязка

27	60.373755	34.384334	27 - 28	СЗ 14°.30'	184.0

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
НЭ №2	0.9	28	60.375408	34.384275	28 - 29	ЮЗ 66°.00'	35.0
		29	60.375351	34.383650	29 - 30	ЮЗ 68°.00'	25.0
		30	60.375318	34.383201	30 - 31	ЮЗ 38°.00'	15.0
		31	60.375234	34.382987	31 - 32	ЮЗ 67°.00'	41.0
		32	60.375173	34.382253	32 - 33	ЮЗ 56°.00'	21.0
		33	60.375107	34.381895	33 - 34	ЮЗ 85°.00'	60.0
		34	60.375186	34.380817	34 - 35	СЗ 13°.49'	45.5
		35	60.375595	34.380812	35 - 36	СВ 82°.00'	39.0
		36	60.375562	34.381518	36 - 37	СВ 68°.00'	25.0
		37	60.375595	34.381967	37 - 38	СВ 66°.00'	40.0
		38	60.375660	34.382682	38 - 39	СВ 40°.00'	12.0
		39	60.375724	34.382857	39 - 40	СВ 78°.00'	19.0
		40	60.375720	34.383202	40 - 41	СВ 66°.00'	58.0
		41	60.375815	34.384238	41 - 28	ЮВ 14°.30'	45.0

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		

Привязка

42	60.374378	34.382253	42 - 43	ЮЗ 86°.00'	27.1

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
НЭ №3	0.1	43	60.374418	34.381767	43 - 44	СЗ 17°.54'	12.9
		44	60.374534	34.381749	44 - 45	СЗ 42°.30'	17.0
		45	60.374668	34.381600	45 - 46	ЮЗ 76°.30'	44.5
		46	60.374668	34.380791	46 - 47	ЮВ 11°.00'	19.0

		47	60.374497	34.380776	47 - 43	СВ 86°.00'	55.5

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			
НЭ №4	0.1	48	60.375192	34.380823	48 - 49	ЮВ 13°.49'	23.0
		49	60.374985	34.380825	49 - 50	СВ 61°.30'	17.0
		50	60.375025	34.381124	50 - 51	СЗ 2°.33'	16.0
		51	60.375166	34.381179	51 - 48	ЮЗ 85°.00'	19.9

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			
НЭ №5	1.0	52	60.375566	34.381533	52 - 53	СЗ 3°.30'	54.0
		53	60.376044	34.381703	53 - 54	СВ 9°.30'	30.0
		54	60.376292	34.381916	54 - 55	СЗ 38°.30'	15.0
		55	60.376414	34.381801	55 - 56	СЗ 12°.30'	155.0
		56	60.377806	34.381850	56 - 57	ЮЗ 32°.27'	20.9
		57	60.377676	34.381577	57 - 58	ЮВ 12°.55'	28.3
		58	60.377421	34.381572	58 - 59	ЮЗ 23°.40'	23.8
		59	60.377251	34.381311	59 - 60	ЮВ 11°.35'	35.3
		60	60.376934	34.381289	60 - 61	ЮЗ 39°.21'	33.9
		61	60.376750	34.380798	61 - 62	ЮВ 13°.49'	128.7
		62	60.375594	34.380811	62 - 52	СВ 82°.00'	39.0

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		

Привязка

63	60.371382	34.377219	63 - 64	СВ 22°.43'	322.2
64	60.373718	34.380678	64 - 65	СЗ 11°.00'	163.4
65	60.375184	34.380807	65 - 66	СЗ 13°.49'	174.9
66	60.376755	34.380790	66 - 67	СВ 39°.21'	33.9
67	60.376939	34.381281	67 - 68	СЗ 11°.35'	35.3
68	60.377256	34.381302	68 - 69	СВ 23°.40'	23.8
69	60.377426	34.381563	69 - 70	СЗ 12°.55'	28.3
70	60.377681	34.381569	70 - 71	СВ 32°.27'	20.9

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
ЕВ 2027	3.6	71	60.377811	34.381841	71 - 72	СВ 32°.27'	22.0
		72	60.377949	34.382129	72 - 73	СЗ 35°.19'	20.0
		73	60.378116	34.381994	73 - 74	СВ 56°.53'	34.7
		74	60.378220	34.382589	74 - 75	СВ 78°.18'	86.2
		75	60.378196	34.384155	75 - 76	ЮВ 14°.30'	265.0
		76	60.375816	34.384239	76 - 77	ЮЗ 66°.00'	58.0
		77	60.375721	34.383202	77 - 78	ЮЗ 78°.00'	19.0
		78	60.375725	34.382857	78 - 79	ЮЗ 40°.00'	12.0
		79	60.375661	34.382682	79 - 80	ЮЗ 66°.00'	40.0
		80	60.375596	34.381967	80 - 81	ЮЗ 68°.00'	25.0
		81	60.375563	34.381518	81 - 82	СЗ 3°.30'	54.0
		82	60.376040	34.381688	82 - 83	СВ 9°.30'	30.0
		83	60.376288	34.381901	83 - 84	СЗ 37°.30'	15.0
		84	60.376411	34.381791	84 - 71	СЗ 12°.30'	155.0