Проект лесовосстановления на лесном участке N 10/ЛК56 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): 47:9:13:138(143)
Номер объекта: 47:9:13:138:ЛС1
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:138:8 (8) Площадь га: 11.5
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:138:11 (10) Площадь га: 1.9
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:138:10 (11) Площадь га: 1.8
Площадь лесного участка, га: 15.2
(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 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: 0.6
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	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)

15.2

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: 15.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 45.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Ведущий инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Федотова Ирина Александровна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 27 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)
47:9:13:138:8 (8)	47:9:13:138:ЛС1	15.2	11.5
47:9:13:138:11 (10)			1.9
47:9:13:138:10 (11)			1.8

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				
47:9:13:138:ЛС1	1		34.43178	60.270152
47:9:13:138:ЛС1	2		34.431153	60.267421
Контур участка лесовосстановления				
47:9:13:138:ЛС1	1		34.431153	60.267421
47:9:13:138:ЛС1	2		34.429167	60.258447
47:9:13:138:ЛС1	3		34.432169	60.257689
47:9:13:138:ЛС1	4		34.432476	60.259023
47:9:13:138:ЛС1	5		34.429346	60.259105
47:9:13:138:ЛС1	6		34.429379	60.259247
47:9:13:138:ЛС1	7		34.432509	60.259166
47:9:13:138:ЛС1	8		34.433129	60.261867
47:9:13:138:ЛС1	9		34.432053	60.261942
47:9:13:138:ЛС1	10		34.43095	60.26227
47:9:13:138:ЛС1	11		34.431634	60.262565

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)
47:9:13:138:ЛС1	12		34.432227	60.262359
47:9:13:138:ЛС1	13		34.43323	60.26232
47:9:13:138:ЛС1	14		34.433325	60.262733
47:9:13:138:ЛС1	15		34.432658	60.263031
47:9:13:138:ЛС1	16		34.431931	60.263804
47:9:13:138:ЛС1	17		34.432042	60.264854
47:9:13:138:ЛС1	18		34.43065	60.264812
47:9:13:138:ЛС1	19		34.430829	60.265591
47:9:13:138:ЛС1	20		34.431454	60.265291
47:9:13:138:ЛС1	21		34.432466	60.265326
47:9:13:138:ЛС1	22		34.433062	60.264721
47:9:13:138:ЛС1	23		34.432951	60.264275
47:9:13:138:ЛС1	24		34.433143	60.263599
47:9:13:138:ЛС1	25		34.433494	60.263359
47:9:13:138:ЛС1	26		34.434376	60.267197
47:9:13:138:ЛС1	27		34.432513	60.267148
47:9:13:138:ЛС1	28		34.431153	60.267421
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 27 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: 47:9:13:138 (143)
4. Номер выдела: 47:9:13:138:8 (8), 47:9:13:138:11 (10), 47:9:13:138:10 (11)
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 17,9 га/**15,2 га** (выд. 8 – 11,5 га, выд.10 – 1,9 га, выд.11 – 1,8 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 №3-2025/56 от 28.11.2024 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.8 – 5Б3Ос2Е+Олс,С, выд.10 – 4Б2Ос2Е2Е+С, выд.11 – 4Ос2Б4Е

(до вырубки, гари, гибели)

10. Условия для работы техники: доступно

10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр выд.8 – 28, выд.10 – 30, выд.11 - 44

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 и суглинистая, свежая

(тип, степень увлажнения, механический состав)

11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): КС С2

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.. "12" 10 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

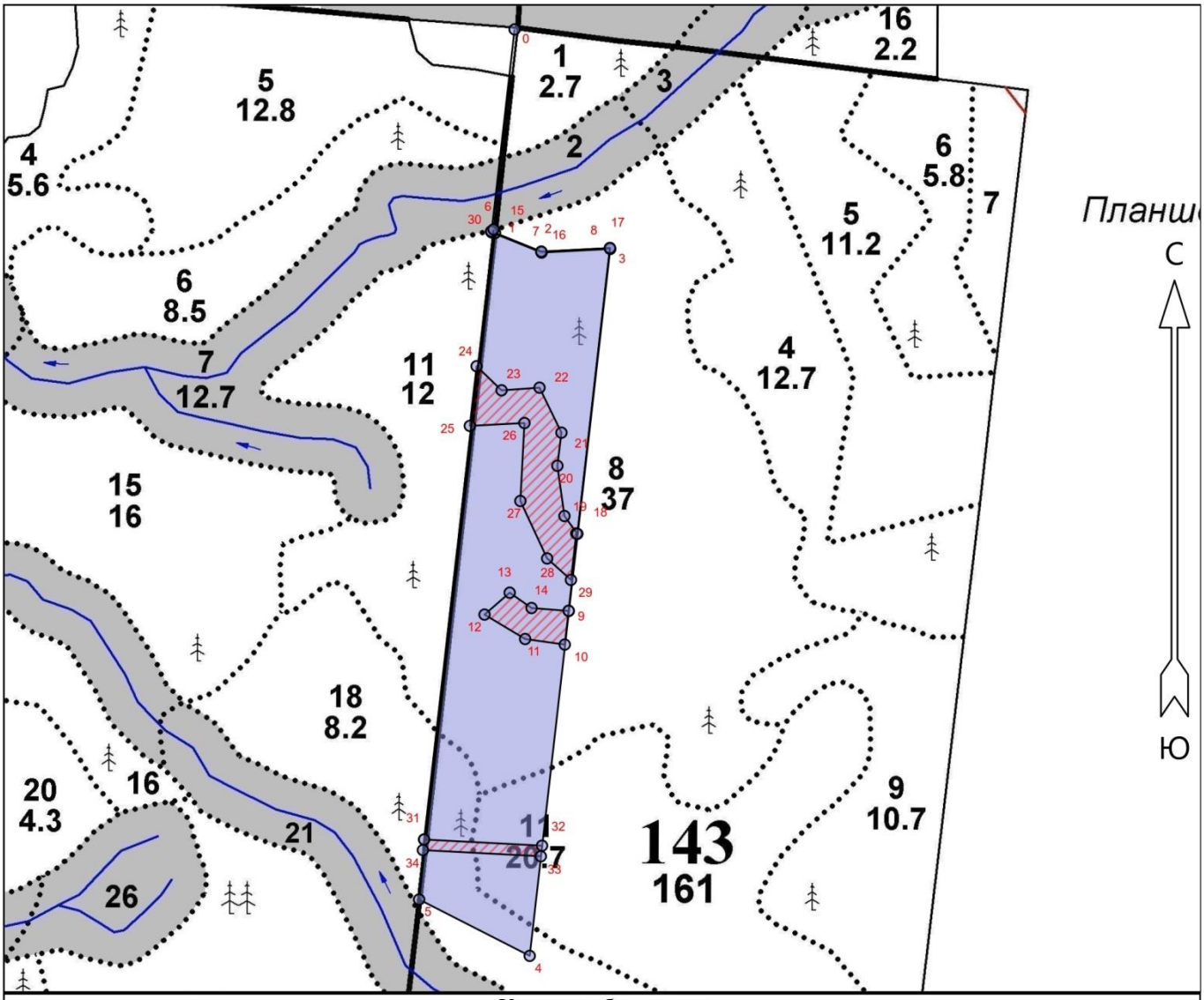
Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий _____ Макаров В.А." 12 " 10 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора: Инженер л/х _____ Яковлев М.В. "12" 10 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Чертеж участка к проекту
искусственного лесовосстановления

Лесничество: *Лодейнопольское*
Участковое лесничество: *Тервеничское*
Порода: *Ель*
Квартал: *47:9:13:138 (143)* Выдел(а): *47:9:13:138:8 (8), 47:9:13:138:11 (10), 47:9:13:138:10 (11)*
Лесосека: *47:9:13:138:ЛС1*
Площадь: *17,9 га/**15,2 га** (выд. 8 – 11,5 га, выд.10 – 1,9 га, выд.11 – 1,8 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	60.270152	34.431780	0 - 1	ЮВ 5°.30'	306.0

Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	17.9	1	60.267421	34.431153	1 - 2	ЮВ 80°.00'	81.0
		2	60.267148	34.432513	2 - 3	СВ 75°.00'	103.0
		3	60.267197	34.434376	3 - 4	ЮВ 5°.30'	1066.0
		4	60.257682	34.432190	4 - 5	СЗ 75°.00'	186.0
		5	60.258441	34.429188	5 - 1	СЗ 5°.30'	1005.0
Экспликация участка							

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
6	60.267434	34.431145	6 - 7	ЮВ 80°.00'	81.0
7	60.267161	34.432505	7 - 8	СВ 75°.00'	103.0
8	60.267210	34.434368	8 - 9	ЮВ 5°.30'	547.0

Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 2	0.5	9	60.262327	34.433246	9 - 10	ЮВ 5°.30'	51.0
		10	60.261872	34.433142	10 - 11	ЮЗ 86°.00'	60.0
		11	60.261947	34.432066	11 - 12	СЗ 71°.00'	71.0
		12	60.262276	34.430963	12 - 13	СВ 37°.00'	50.0
		13	60.262570	34.431647	13 - 14	ЮВ 67°.00'	40.0
		14	60.262364	34.432240	14 - 9	СВ 82°.30'	56.0

Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
15	60.267434	34.431145	15 - 16	ЮВ 80°.00'	81.0
16	60.267161	34.432505	16 - 17	СВ 75°.00'	103.0
17	60.267210	34.434368	17 - 18	ЮВ 5°.30'	431.0

Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 3	1.9	18	60.263363	34.433484	18 - 19	СЗ 48°.00'	33.0
		19	60.263603	34.433133	19 - 20	СЗ 20°.00'	76.0
		20	60.264279	34.432941	20 - 21	СЗ 5°.00'	50.0
		21	60.264724	34.433052	21 - 22	СЗ 38°.00'	75.0
		22	60.265330	34.432456	22 - 23	ЮЗ 74°.00'	57.0
		23	60.265294	34.431426	23 - 24	СЗ 58°.00'	52.0
		24	60.265619	34.430749	24 - 25	ЮВ 5°.30'	90.0
		25	60.264816	34.430564	25 - 26	СВ 75°.00'	82.0
		26	60.264854	34.432047	26 - 27	ЮВ 9°.00'	117.0
		27	60.263804	34.431937	27 - 28	ЮВ 37°.00'	95.0
		28	60.263031	34.432664	28 - 29	ЮВ 60°.00'	48.0
		29	60.262743	34.433310	29 - 18	СЗ 5°.30'	70.0

Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
30	60.267460	34.431210	30 - 31	ЮВ 5°.30'	920.0

Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Дорога	0.3	31	60.259249	34.429324	31 - 32	СВ 81°.00'	177.0
		32	60.259165	34.432525	32 - 33	ЮВ 5°.30'	16.0
		33	60.259023	34.432492	33 - 34	ЮЗ 81°.00'	177.0
		34	60.259106	34.429291	34 - 31	СЗ 5°.30'	16.0