Проект лесовосстановления на лесном участке N 12/56ЛК 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): 47:9:13:140(144)
Номер объекта: 47:9:13:140:ЛС2
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:140:11 (10) Площадь га: 2.7
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:140:14 (13) Площадь га: 1
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:140:20 (18) Площадь га: 3.9
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:140:24 (24) Площадь га: 3.9
Площадь лесного участка, га: 11.5
(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 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, Brecke T-26a+Ponsse Elephant, 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 4-6 м, в рядах 0,5-0,8м.

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)

11.5

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: 11.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 34.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Ведущий инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Федотова Ирина Александровна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 5 ноября 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)
47:9:13:140:11 (10)	47:9:13:140:ЛС2	11.5	2.7
47:9:13:140:14 (13)			1
47:9:13:140:20 (18)			3.9
47:9:13:140:24 (24)			3.9

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				
47:9:13:140:ЛС2	1		34.44575	60.26898
47:9:13:140:ЛС2	2		34.4438	60.26046
47:9:13:140:ЛС2	3		34.45099	60.26002
47:9:13:140:ЛС2	4		34.45095	60.25987
Контур участка лесовосстановления				
47:9:13:140:ЛС2	1		34.45095	60.25987
47:9:13:140:ЛС2	2		34.44896	60.25128
47:9:13:140:ЛС2	3		34.44954	60.25129
47:9:13:140:ЛС2	4		34.45083	60.25229
47:9:13:140:ЛС2	5		34.45128	60.25345
47:9:13:140:ЛС2	6		34.45248	60.25419
47:9:13:140:ЛС2	7		34.45143	60.25561
47:9:13:140:ЛС2	8		34.45157	60.25586

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)
47:9:13:140: ЛС2	9		34.45015	60.25631
47:9:13:140: ЛС2	10		34.45019	60.25646
47:9:13:140: ЛС2	11		34.45163	60.256
47:9:13:140: ЛС2	12		34.45187	60.25645
47:9:13:140: ЛС2	13		34.45275	60.25717
47:9:13:140: ЛС2	14		34.45405	60.2575
47:9:13:140: ЛС2	15		34.4544	60.25903
47:9:13:140: ЛС2	16		34.45368	60.2592
47:9:13:140: ЛС2	17		34.45263	60.25931
47:9:13:140: ЛС2	18		34.45192	60.25976
47:9:13:140: ЛС2	19		34.45095	60.25987
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 ноября 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: 47:9:13:140 (144)
4. Номер выдела: 47:9:13:140:11 (10), 47:9:13:140:14 (13), 47:9:13:140:20 (18), 47:9:13:140:24 (24)
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 12,7/**11,5 га** (выд. 10 – 2,7 га, выд.13 – 1,0 га, выд.18 – 3,9 га, выд.24 – 3,9 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 №4-2025/56 от 29.11.2024 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.10 – 4Ос2Б3Е1С, выд.13 – 5Е3Б2Ос+С, выд.18 – 7Е2Б1Ос+С, выд.24 – 3Б3Ос4Е+С

(до вырубки, гари, гибели)

10. Условия для работы техники: доступно

10.1. Количество пней, шт./га: всего до 550, ср. диаметр выд.10 – 40, выд.13 – 32, выд.18,24 - 28

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): выд.10,18,24 – КС С2, выд.13 – 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 – 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

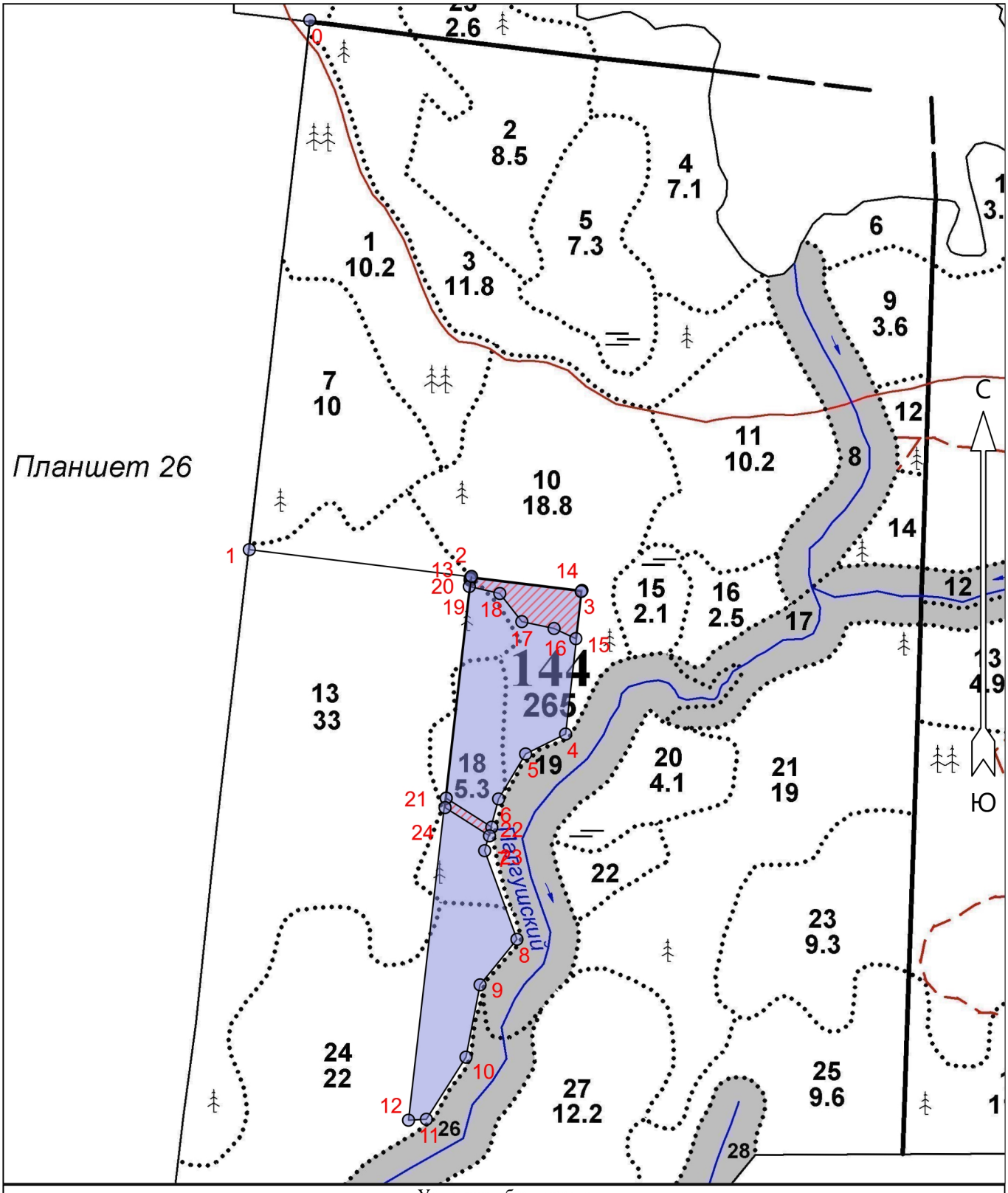
Согласовано:

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 ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2027 г.

Главная порода:	Ель
Площадь участка:	12.7 / 11.5 га (выд.10-2.7га, выд.13-1.0га, выд.18-3.9га, выд.24-3.9га)
Лесничество (лесопарк):	Лодейнопольское
Участковое лесничество:	Тервеничское
Урочище (при наличии):	
Номер(а) лесного квартала:	47:9:13:140 (144)
Номер(а) лесотаксационного выдела:	47:9:13:140:11(10),47:9:13:140:14(13),47:9:13:140:20(18),47:9:13:140:24(24)
Масштаб:	1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.26898	34.44575	0 - 1	ЮВ 5°.30'	955.0		
1	60.26046	34.44380	1 - 2	СВ 85°.00'	400.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	12.7	2	60.26002	34.45099	2 - 3	СВ 85°.00'	200.0
		3	60.25980	34.45458	3 - 4	ЮВ 5°.30'	259.0
		4	60.25749	34.45405	4 - 5	ЮЗ 51°.30'	80.0
		5	60.25717	34.45275	5 - 6	ЮЗ 19°.00'	94.0
		6	60.25645	34.45188	6 - 7	ЮЗ 3°.00'	96.0
		7	60.25561	34.45143	7 - 8	ЮВ 32°.00'	169.0
		8	60.25419	34.45247	8 - 9	ЮЗ 27°.00'	105.0
		9	60.25346	34.45128	9 - 10	ЮВ 1°.00'	132.0
		10	60.25229	34.45082	10 - 11	ЮЗ 20°.30'	132.0
		11	60.25129	34.44954	11 - 12	ЮЗ 75°.00'	32.0
		12	60.25128	34.44896	12 - 2	СЗ 5°.30'	974.0
		2	60.25997	34.45095			
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	1.0	13	60.26001	34.45096	13 - 14	СВ 85°.00'	200.0
		14	60.25979	34.45456	14 - 15	ЮВ 5°.30'	85.0
		15	60.25903	34.45438	15 - 16	СЗ 77°.00'	43.0
		16	60.25919	34.45368	16 - 17	ЮЗ 90°.00'	59.0
		17	60.25930	34.45263	17 - 18	СЗ 50°.00'	64.0
		18	60.25975	34.45192	18 - 19	СЗ 89°.00'	56.0
		19	60.25987	34.45093	19 - 13	СЗ 5°.30'	14.0
		13	60.25999	34.45096			
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
20	60.26003	34.45100	20 - 21	ЮВ 5°.30'	400.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
НЭ№2	0.2	21	60.25646	34.45018	21 - 22	ЮВ 69°.30'	96.7
		22	60.25599	34.45166	22 - 23	ЮЗ 3°.00'	16.0
		23	60.25585	34.45158	23 - 24	СЗ 69°.30'	94.2
		24	60.25631	34.45014	24 - 21	СЗ 5°.30'	17.0
		21	60.25646	34.45018			