

Проект лесовосстановления на лесном участке № 9/ЛК/26/2025 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: Пирозерское

Урочище (при наличии): нет данных

Н квартала учётный (Н квартала по лесоустройству): 47:9:8:44 (43)

Номер объекта: 1

Н выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:8:44:10 (10) Площадь га: 3.7

Н выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:8:44:9 (11) Площадь га: 1.8

Площадь лесного участка, га: 5.5

(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): в.10-ЧС А2, в.11-ДЛ А4

Почва: подзолистая, супесчаная

Тип леса: Черничный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2023 года

(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): слабая (5-20 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)

акт обследования участка от 15.05.2025 года

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)

Частичная обработка почвы бороздами трактором ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1, в бесснежный период 2025 года. Посадка сеянцев весной 2026 года под меч Колесова в два отвала в шахматном порядке, расстояние между рядами 4-6м, в рядах 0,6-0,7 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 3х лет с момента посадки по мере необходимости (ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; уничтожение 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
Сосна	стандартные сеянцы с ОКС, второй лесосеменной район	2	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
Сосна	10	2	1

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)

5.5

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: 5.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 16.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Ежова Юлия Сергеевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 11 ноября 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	3337414804793302962075128909990664290709
Владелец:	Ежова Юлия Сергеевна
Действителен:	с 17.07.2025 по 17.10.2026

Приложение к проекту лесовосстановления

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)
47:9:8:44:10 (10)	1	5.5	3.7
47:9:8:44:9 (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				
1	1		34.0818611111112	60.279513888888886
1	2		34.08314407952778	60.275712968492606
1	3		34.08545234187007	60.275945792334056
1	4		34.08658278899411	60.272596729607265
1	5		34.09047869465051	60.272273512371704
1	6		34.09279045175241	60.27244479786628
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.09279045175241	60.27244479786628
1	2		34.09179949877924	60.275732055711565
1	3		34.0928976909158	60.27579408793962
1	4		34.09439047871096	60.27513932205106
1	5		34.095514944621044	60.271807979232875
1	6		34.09392923647474	60.2719967160174
1	7		34.09295081389435	60.27200094917471
1	8		34.09279045175241	60.27244479786628
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Инженер по лесосыревым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Ежова Юлия Сергеевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 11 ноября 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	3337414804793302962075128909990664290709
Владелец:	Ежова Юлия Сергеевна
Действителен:	с 17.07.2025 по 17.10.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лодейнопольское
 2. Участковое лесничество Пирозерское
 3. Номер квартала 43
 4. Номер выдела 10,11
 5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 5,5 га (в. 10 – 3,7 га; 11 – 1,8 га)
 6. План участка (прилагается к Акту)
 7. Категория площадей участка лесовосстановления: Вырубка 2023 года
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
 8. Арендатор, номер договора аренды АО «Оятский леспромхоз», № 2-2008-12-200-3 от 16.12.2008 г., № ЛД 11 – 2024 от 20.02.2024 г.
 9. Исходный породный состав участка лесовосстановления до вырубки, гари, гибели:
 9. 10 – 6С2Е1В10с; 11 – 9С1Е
 10. Условия для работы техники:
 10.1. Количество пней, шт./га: всего 600, ср. диаметр 28 см
 10.2. Захламленность, куб.м/га слабая
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 таежный район
 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
 11.4. Рельеф равнинный
 11.5. Почва подзолистая, супесчаная
тип, степень увлажнения, механический состав
 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в. 10 – ЧС А2; в. 11 – ДЛ А4
 11.7. Степень задернения почвы средняя
отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%
 12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
 12.1. Средняя высота _____ м,
 12.2. Средний возраст _____ лет,
 12.3. Количество _____ 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: _____
 13.2. Количество: _____ шт./га
 13.3. Средняя высота _____ м
 14. Источники обсеменения _____
порода, источник, одиночные (шт./га), 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: искусственный (лесные культуры)
естественный, искусственный

16.2. Главные (целевые) породы: Сосна

16.3. Срок лесовосстановления: весна 2026-осень 2036 гг.
начало, окончание (месяц, 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 обработка почвы (механизированная, бороздами)

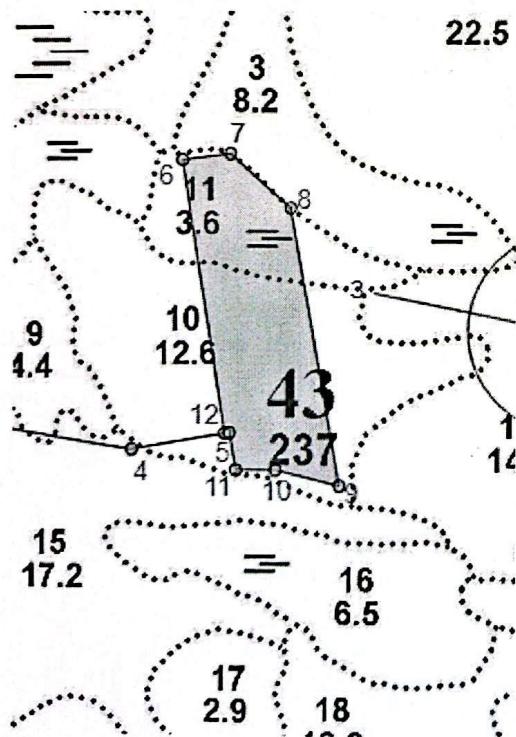
Обследование проведено:

Исполнитель(и): инженер по ЛР. Соф Сысоева С.А. "15" 05 2025 г.
Должность: подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий Устинкин А.С. "15" 05 2025 г.
Должность: подпись Ф.И.О. дата

Представитель исполнителя: мастер леса Анисимов РВ "15" 05 2025 г.
Должность: подпись Ф.И.О. дата



План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество: Лодейнопольское

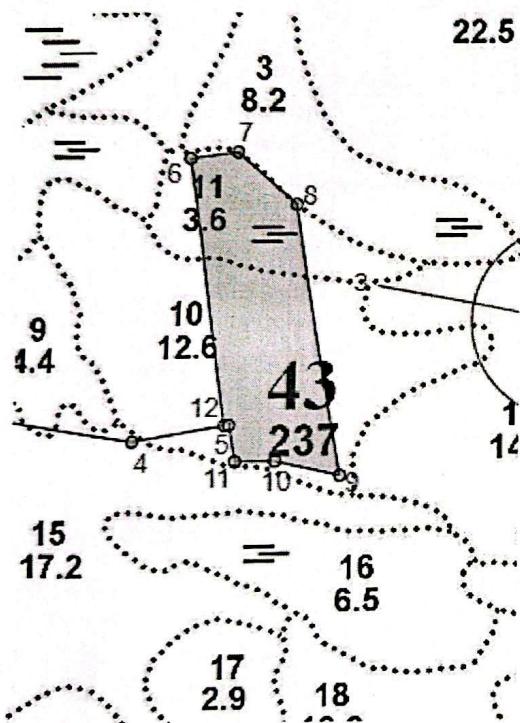
Участковое лесничество: Пирозерское

Номер(а) лесного квартала: 43

Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов): 10,11

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 5,5 га

Масштаб 1 : 10 000



Исполнитель(и): инженер по ЛР

Должность :

Соф
подпись

Сысоева С.А.

Ф.И.О.

" 15 " 05 2025 г.

дата

Чертёж участка к проекту искусственного лесовосстановления в 2026 году

Лесничество

Участковое лесничество

Номер(а) лесного квартала

Номер(а) лесотаксационного выдела

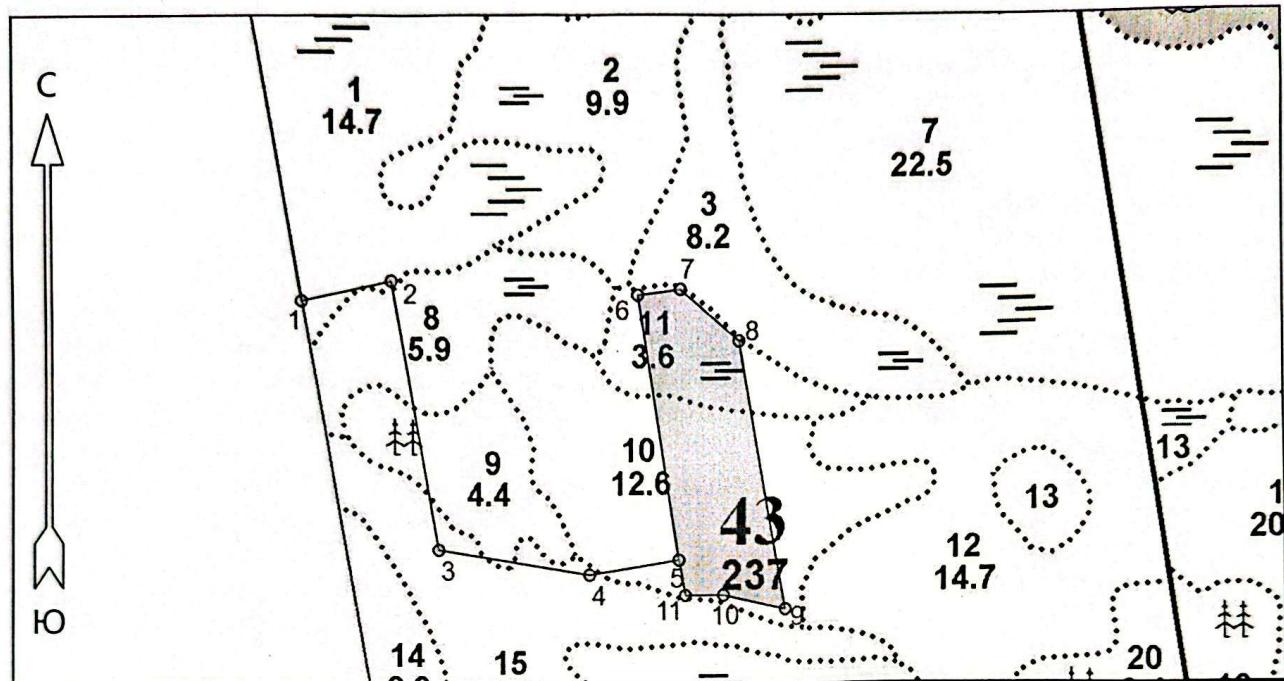
Масштаб 1 : 10000

Лодейнопольское

Пирозерское

43

в.10 - 3,7 га; в.11 - 1,8 га



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
Минерализованные полосы		Водоемы пожарные	
Зоны отдыха (в лесах)			

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
5.5	5.5	
Экспликация объекта		
Номера точек	Румбы линий	
	Длина линий	
Привязка		
0 - 1	ЮВ 21°.00'	429
1 - 2	СВ 67°.00'	130
2 - 3	ЮВ 21°.00'	378
3 - 4	СВ 88°.00'	218
4 - 5	СВ 70°.00'	129
Лесосека		
5 - 6	СЗ 20°.00'	370
6 - 7	СВ 72°.00'	61
7 - 8	ЮВ 60°.00'	110
8 - 9	ЮВ 21°.00'	376
9 - 10	СЗ 88°.00'	90
10 - 11	ЮЗ 79°.00'	54
11 - 5	СЗ 21°.00'	50

Лесосека	
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га
Основной полигон	5,5

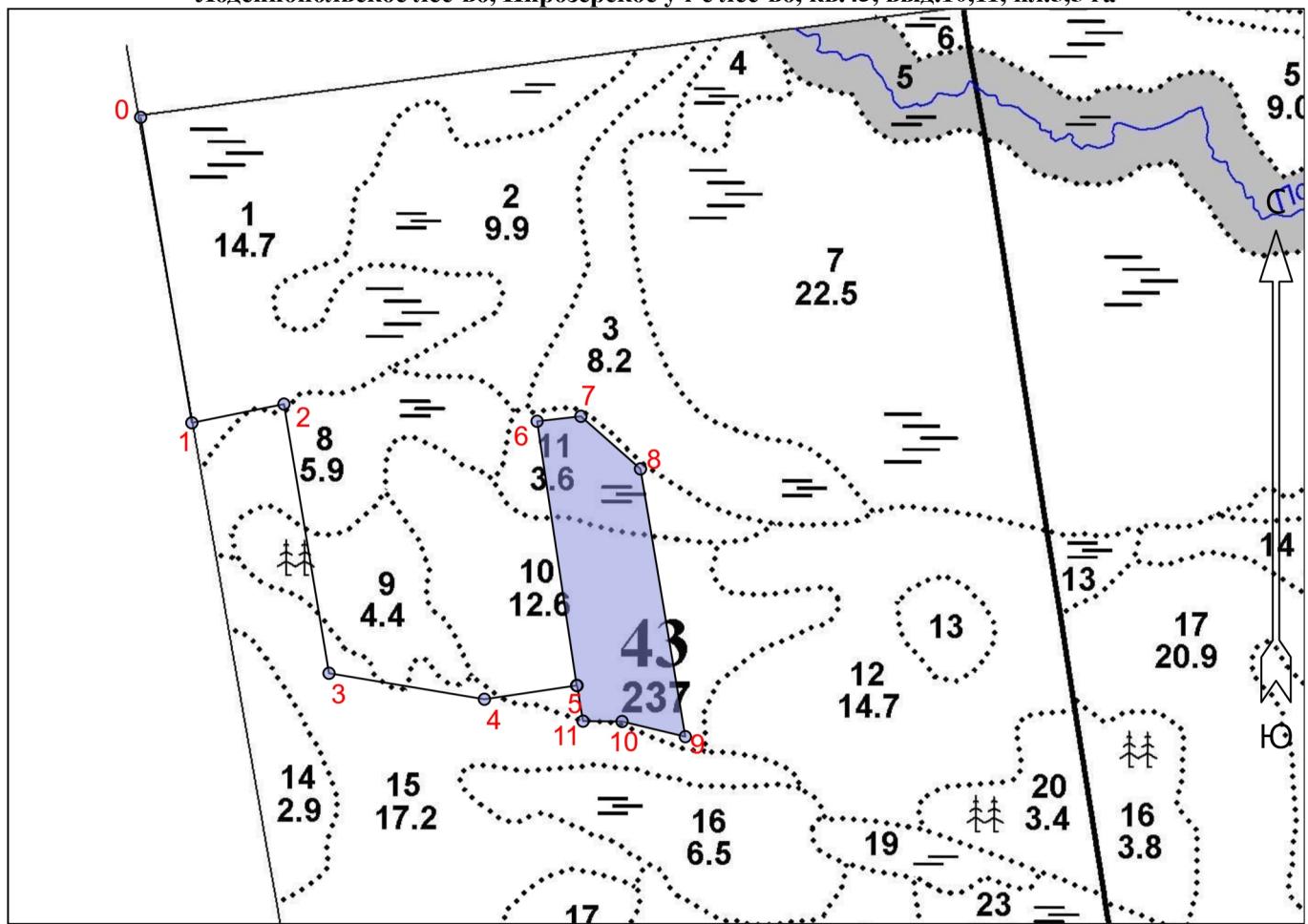
Concoeba C.A

(Фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

Соф-
(подпись)

Схема расположения участка, отведенного под создание лесных культур в 2026 году.

Лодейнопольское лес-во, Пирозерское уч-е лес-во, кв.43, выд.10,11, пл.5,5 га



Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения

	Эксплуатационный участок
--	--------------------------

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), °	Длина линии, м	Координата начальной точки линии (столба) WGS-84 географическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка и контур лесосеки					
0	1	ЮВ 21°00'	429	34° 04' 54.70000"	60° 16' 46.25000"
1	2	СВ 67°00'	130	34° 04' 59.31869"	60° 16' 32.56669"
2	3	ЮВ 21°00'	378	34° 05' 07.62843"	60° 16' 33.40485"
3	4	СВ 88°00'	218	34° 05' 11.69804"	60° 16' 21.34823"
4	5	СВ 70°00'	129	34° 05' 25.72330"	60° 16' 20.18464"
5	6	С3 20°00'	370	34° 05' 34.04563"	60° 16' 20.80127"
6	7	СВ 72°00'	61	34° 05' 30.47820"	60° 16' 32.63540"
7	8	ЮВ 60°00'	110	34° 05' 34.43169"	60° 16' 32.85872"
8	9	ЮВ 21°00'	376	34° 05' 39.80572"	60° 16' 30.50156"
9	10	С3 88°00'	90	34° 05' 43.85380"	60° 16' 18.50873"
10	11	ЮЗ 79°00'	54	34° 05' 38.14525"	60° 16' 19.18818"
11	5	С3 21°00'	50	34° 05' 34.62293"	60° 16' 19.20342"