

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 000021995-00002 / 2026 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество: Подпорожское

Участковое лесничество: Юксовское, Подпорожское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:13:20:116 (115)

Номер объекта: 2

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:116:4 (8) Площадь, га: 6.8

Площадь лесного участка, га: 6.8

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

**Характеристика лесорастительных условий лесного участка:**

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Свежие

Почва: слабоподзолистая суглинистая .

**Характеристика площадей лесного участка:**

Вырубка 2025 года, КС С2

(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 (куртины, полосы, групповое, равномерное): Отсутствуют

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): Слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 м3/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/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:**

Нет подроста и молодняка

**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)**

в соответствии с Правилами лесовосстановления (Приказ МПР РФ от 29.12.2021г. No 1024), на основании Акта обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, согласованного с Подпорожским лесничеством - проектируется создание лесных культур посадкой ручным способом

**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)**

искусственное лесовосстановления (посадка лесных культур 2й квартал 2026 год) , Срок лесовосстановления 2026г. - 2035г.

Подготовка площади - осень 2025 года, экскаватором CAT-320. Площадки 1,0\*2,2 м; высота микроповышения 30 см. Посадка семян ОКС по 3 семени в одно микроповышение с расстоянием 60-70 см ручным способом под меч Колесова.

**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)**

1-й уход – уничтожение травянистой растительности, вокруг посадочных мест, дополнение по мере необходимости.

2й уход- уничтожение травянистой растительности и древесной растительности, оправка от выжимания морозом по мере необходимости. Срок проведения 2027-2029 гг

**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)**

3й,4й уход- уничтожение травянистой, нежелательной древесно-кустарниковой растительности по мере необходимости. Срок проведения 2030-2033 гг

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Сеянцы с ОКС, 2й лесосеменной район

Возраст, лет: 3

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2

**Характеристика посевного материала:**

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (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: Ель

Возраст, лет: 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.7

Средняя высота, м: 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)**

6.8

**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: 6.8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3  
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,  
тыс. штук: 20.4

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 0160C5DA0085B32EBE49A26945F557706B  
Владелец: Пономарёв Михаил  
Действителен: с 29.10.2025 по 29.10.2026

Исполнительный директор

Пономарёв Михаил Евгеньевич

Должность (При наличии)

Подпись

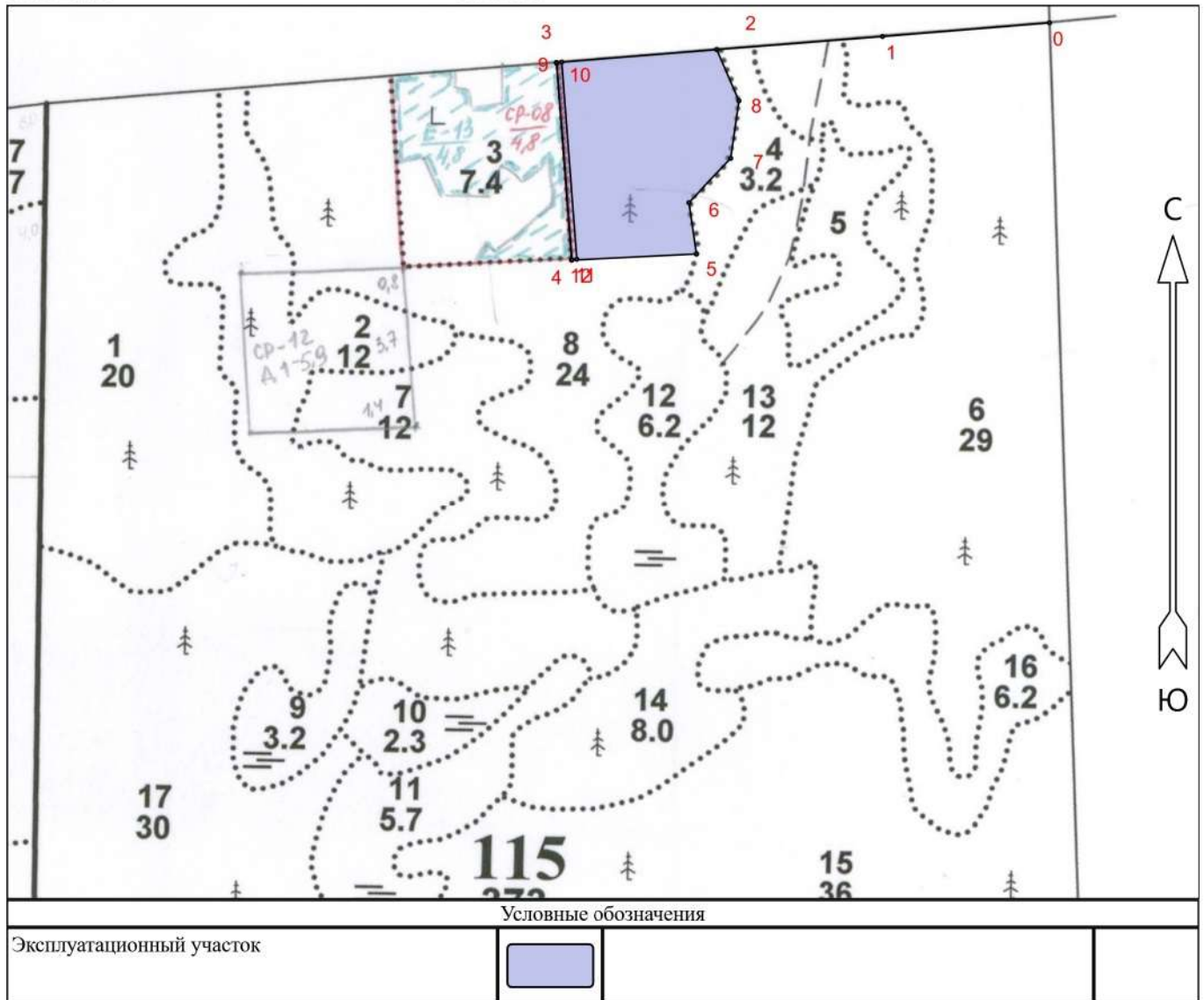
(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

2026-05-18

Число, месяц, год

**План участка  
для проведения искусственного лесовосстановления  
(создание лесных культур)  
2026 г.**

Главная порода: **ЕЛЬ**  
 Арендатор лесного участка: **ООО "СОФИД"**  
 Площадь участка: **6.8 га**  
 Лесничество (лесопарк): **Подпорожское**  
 Участковое лесничество: **Юксовское**  
 Номер(а) лесного квартала: **115**  
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **8**  
 Масштаб: **1 : 10000**



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.87732	35.03855	0 - 1	252°.00'	252		
1	60.87713	35.03391	1 - 2	252°.00'	250		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Основной полигон	7.0	2	60.87696	35.02931	2 - 3	252°.00'	243
		3	60.87678	35.02485	3 - 4	162°.00'	297
		4	60.87412	35.02527	4 - 5	73°.30'	189

5	60.87420	35.02875	5 - 6	338°.00'	78
6	60.87490	35.02854	6 - 7	30°.00'	91
7	60.87549	35.02970	7 - 8	354°.30'	87
8	60.87626	35.02993	8 - 2	323°.00'	84

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Полигон 2	0.2	9	60.87678	35.02485	9 - 10	71°.30'	8
		10	60.87679	35.02499	10 - 11	162°.00'	297
		11	60.87413	35.02541	11 - 12	249°.30'	8
		12	60.87412	35.02528	12 - 9	342°.00'	296

**АКТ**  
**ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА**  
**ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Юксовское
3. Номер(а) лесного квартала 115
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 8
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 6.8
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2025 года  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «СОФИД»  
Договор аренды-2-2008-12-78-3 от 10.12.2008 г.  
(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.8-4Б4Ос1Е1С:  
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней 550 шт./га, средний диаметр 20-24 см
  - 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га слабая (5 – 20 м<sup>3</sup>/га)  
(отсутствует - менее 5 м<sup>3</sup>/га, слабая - 5 - 20 м<sup>3</sup>/га, средняя - 20 - 50 м<sup>3</sup>/га, сильная > 50 м<sup>3</sup>/га)
  - 10.3. Доступность для работы техники б) доступная
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
  - 11.1. Лесорастительная зона таёжный
  - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозёрский
  - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
  - 11.4. Рельеф равнинный
  - 11.5. Почва слабоподзолистая суглинистая, свежие  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
  - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) выд.8- Е КС С2
  - 11.7. Степень задернения почвы отсутствует - до 10%  
(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, 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 отсутствие признаков заселения вредных организмов  
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
  - 16.1. Способ лесовосстановления искусственный (лесные культуры)  
(естественный, искусственный, комбинированный)
  - 16.2. Главные (целевые) породы Ель
  - 16.3. Срок лесовосстановления 2026-2035 г  
(начало, окончание (месяц, год))
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

Приложение 1 к акту  
обследования лесного  
участка

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_

Номер(а) лесного квартала \_\_\_\_\_

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): \_\_\_\_\_

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га \_\_\_\_\_

Масштаб 1:10 000

Приложение 2 к акту  
обследования лесного  
участка

**ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
**ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ**  
**УЧАСТКА № \_\_\_ / \_\_\_ ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

Лесничество \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_

Номер(а) лесного квартала \_\_\_\_\_

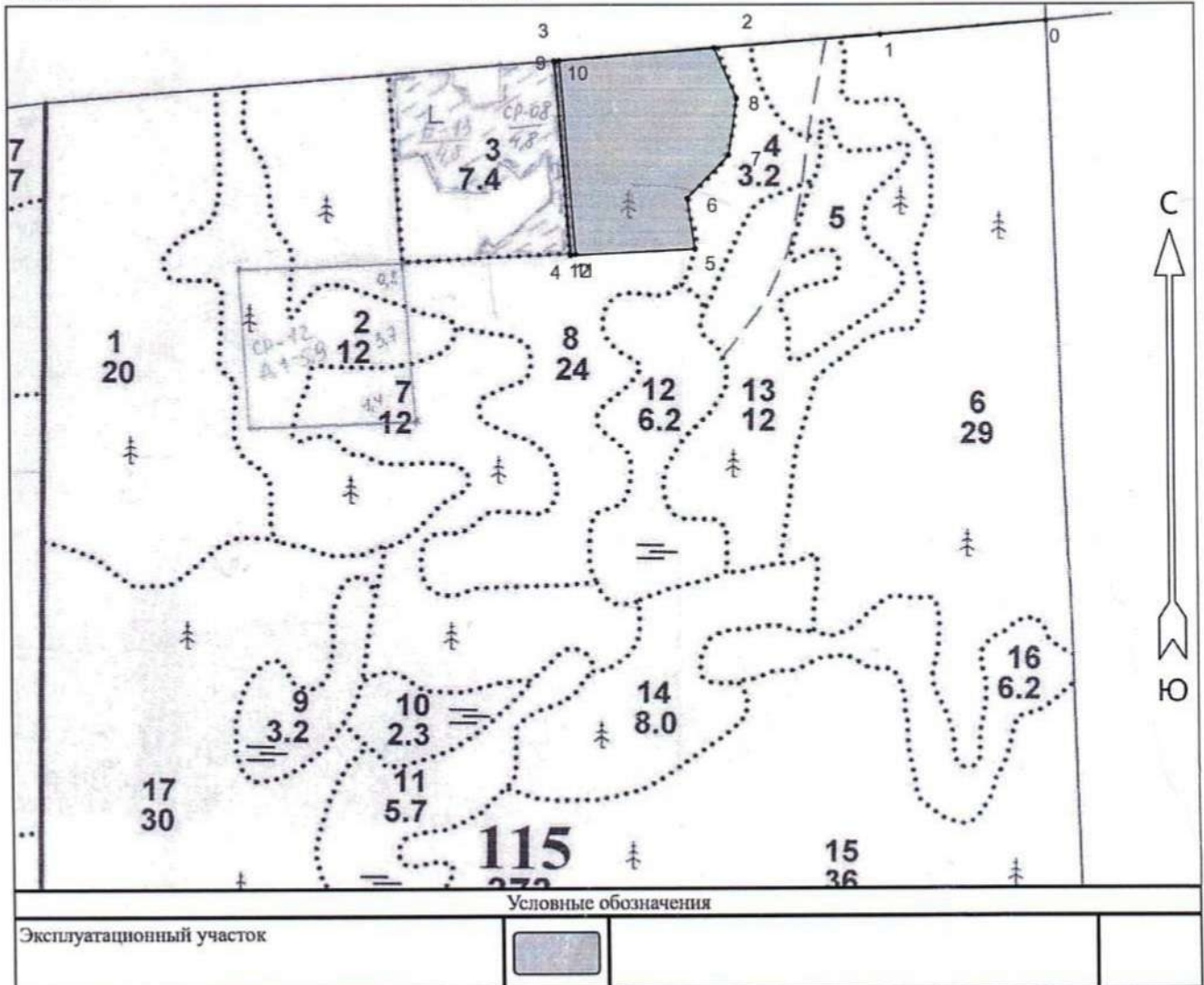
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): \_\_\_\_\_

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га \_\_\_\_\_

Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород							
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента							
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.							

**План участка  
для проведения искусственного лесовосстановления  
(создание лесных культур)  
2026 г.**

Главная порода: **ЕЛЬ**  
 Арендатор лесного участка: **ООО "СОФИД"**  
 Площадь участка: **6.8 га**  
 Лесничество (лесопарк): **Подпорожское**  
 Участковое лесничество: **Юксовское**  
 Номер(а) лесного квартала: **115**  
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **8**  
 Масштаб: **1 : 10000**



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.87732	35.03855	0 - 1	252°.00'		252	
1	60.87713	35.03391	1 - 2	252°.00'		250	
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	7.0	2	60.87696	35.02931	2 - 3	252°.00'	243
		3	60.87678	35.02485	3 - 4	162°.00'	297
		4	60.87412	35.02527	4 - 5	73°.30'	189

5	60.87420	35.02875	5 - 6	338°.00'	78
6	60.87490	35.02854	6 - 7	30°.00'	91
7	60.87549	35.02970	7 - 8	354°.30'	87
8	60.87626	35.02993	8 - 2	323°.00'	84

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Полигон 2	0.2	9	60.87678	35.02485	9 - 10	71°.30'	8
		10	60.87679	35.02499	10 - 11	162°.00'	297
		11	60.87413	35.02541	11 - 12	249°.30'	8
		12	60.87412	35.02528	12 - 9	342°.00'	296

- 17.1. Очистка вырубки, гари не требуется
- 17.2. Санитарные мероприятия не требуется
- 17.3. Противопожарные мероприятия прерывистая опашка по периметру неравномерно
- 17.4. Иные предложения Подготовка площадки - осень 2025 года, экскаватором CAT-320. Площадки 1,0\*2,2 м; высота микровышения 30 см

Обследование проведено:

Исполнитель:

Исполнительный директор  
ООО «СОФИД»

должность

  
подпись

Пономарёв М.Е./  
Ф.И.О.

15.08.2025  
дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий

Юковского участкового лесн-ва/

должность

  
подпись

/ Мартынов А.Э./  
Ф.И.О.

15.08.2025  
дата

Представитель исполнителя:

Исполнительный директор

ООО «СОФИД»

должность

  
подпись

Пономарёв М.Е./  
Ф.И.О.

15.08.2025  
дата