

Лесовосстановление - искусственное  
(естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации - Республика Тыва

Лесной район - Алтае-Саянский горно-таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество - Каа-Хемское

Участковое лесничество - Бурен-Хемское участковое лесничество

№ квартала 89.

№ выдела 9,10,11,12,13,14.

Площадь лесного участка, га. - 40,0 га.

(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) - горный, уклон 15°

Гидрологические условия (увлажнение) - 1 степень.

Ловя - горная, светло-серая лесная по механическому составу суглинистая.

Характеристика площади лесного участка: гарь 10-летней давности.

(вырубки, гарь, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га.

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное)

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) - средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) -

Состояние очистки от порубочных остатков и валожника (захламленность, м<sup>3</sup> отсуствует

а) отсуствует (до 5 м<sup>3</sup>/га); б) слабая (5 - 20 м<sup>3</sup>/га); в) средняя (20 - 50 м<sup>3</sup>/га); г) сильная (более 50 м<sup>3</sup>/га)

Категория доступности для техники - А доступная.

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с



корявкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

-

средний возраст, лет

средняя высота, м

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное,

групповое)

состояние лесных насаждений и их оценка

Проектируемый способ лесовосстановления:

**искусственное лесовосстановление**

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление,

комбинированное лесовосстановление (посев, посадка)

Основание проектируемого способа лесовосстановления основных лесных

древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей произрастающих

работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на

которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются липами, указанными

в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственным (муниципальным)

учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) **ЛП**

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для

лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на

которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются липами, указанными

в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственным (муниципальным)

учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) **Весна 2024 г.**

**посадка**

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агролесническому уходу (для

лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на

которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются липами, указанными

в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственным (муниципальным)

учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

**Агротехнический уход 2025-2027г.г.**

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для

лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на

которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются липами, указанными

в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственным (муниципальным)

учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Требуется к использованию для лесовосстановления посадочному (посевному)

материалу:

**Порода – Сосна. Сельны ОКС.** Лесосеменной район - **17**

Порода – Сосна. Сельны ОКС. Лесосеменной район - 17  
Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой  
системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)



Возраст, лет : сентябрь 1-2 -х лет **ОКС**

высота: \_\_\_\_\_

диаметр корневой шейки, мм. - \_\_\_\_\_

Характеристика посевного материала: \_\_\_\_\_

Порода \_\_\_\_\_

Класс качества семян \_\_\_\_\_

Селекционная категория \_\_\_\_\_

Место происхождения (лесосеменной район) \_\_\_\_\_

ребования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых осуществляются мероприятия по лесовосстановлению) (муниципальными пунктами 6 Правил):

пункта 6 Правил):

порода

возраст, лет \_\_\_\_\_

количество деревьев основных лесных пород, тыс. штук/га 3,5

средняя высота, м \_\_\_\_\_

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лесовосстановительными пунктами 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

40,0 га.

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лесовосстановительными пунктами 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

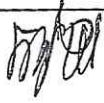
площадь лесовосстановления, га. - 40,0 га.

количество жизнеспособных растений основных лесных пород, тыс. штук/га. \_\_\_\_\_

количество жизнеспособных растений основных лесных пород на всей площади, тыс. штук/га. - \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по лесовосстановлению: \_\_\_\_\_

Инженер лесного хозяйства Тожу Л. Ш



\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

Должность (при наличии)

" 10 " сентябрь 2023 г. (число, месяц, год)

Приложение  
к проекту лесовосстановления на лесном участке  
(искусственное, комбинированное лесовосстановление)\*  
от «10» сентября 2023 г.

### СХЕМА

расположения лесного участка, отведенного под искусственное (комбинированное)\*  
лесовосстановление

Местоположение лесного участка:

Лесничество Каа-Хемское, участок лесничество Бурен-Хемское  
Урочище \_\_\_\_\_, номер квартала 89, номера выделов 9,10,11,12,13,14.  
площадь участка 40 га.

Масштаб 1:10000 (1:25000\*)



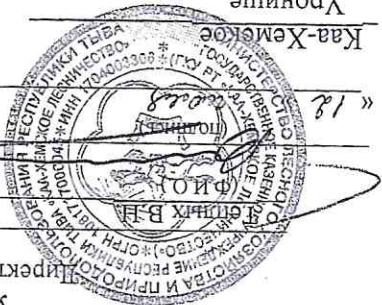
Условные обозначения

- граница лесного участка
- граница выдела (с нумерацией)
- привязка
- неэксплуатируемые участки (с привязкой)

\* нужное подчеркнуть.



Утверждено:  
Директор ТКУ РТ



Субъект Федерации Республика Тыва  
Лесничество Бурен-Хемское  
Лесорастительная зона Южно-Сибирская горная зона  
Лесной район Алтае-Саянский горнотаежный  
Урочище

### Карточка обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)\* на 2024 год

- № квартала 89 № выдела 9,10,11,12,13,14
- Площадь участка, с точностью до 0,1 га 40
- Категория площад: гарь 2001 г.  
(вырубка (год), гарь (год), пухляк, прогалина, релюна, прочие земли (технический этап, год))
- Исходный породный состав участка лесовосстановления  
до вырубки, гарь, гисели
- Условия для работы техники:  
5.1. Количество пней, шт./га: всего \_\_\_\_\_, ср. диаметр \_\_\_\_\_, слабая  
5.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га \_\_\_\_\_, слабая  
отсутствует - менее 10 м<sup>3</sup>/га, слабая - 10-20 м<sup>3</sup>/га, средняя - 21-50 м<sup>3</sup>/га, сильная >50 м<sup>3</sup>/га
- Наличие древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволлов  
усохших деревьев\*  
В случае отсутствия - прописать

6. Лесорастительные условия:

- 6.1. Рельеф горный
- 6.2. Группа типов леса осев
- 6.3. Тип условий местопроизрастания осочково-вейниковый
- 6.4. Почва горная, светло-серая лесная.  
тип, механический состав, степень увлажненния

6.5. Степень задернения почвы слабая  
отсутствует - до 10%, слабая - 11-30%, средняя - 31-50%, сильная >50%

7. Характеристика подроста и молодняка (перечётная ведомость прилагается):  
7.1. Средний возраст подроста, лет \_\_\_\_\_, Средняя высота подроста, м \_\_\_\_\_  
7.2. Жизнеспособность подроста и молодняка \_\_\_\_\_  
жизнеспособный, нежизнеспособный

7.3. Количество тыс. шт./га: всего \_\_\_\_\_ в т. ч. по породам \_\_\_\_\_

7.4. Категория густоты \_\_\_\_\_  
7.5. Встречаемость подроста и молодняка, % \_\_\_\_\_  
редкий, средний, густой

7.6. Соответствие лесорастительным и иным условиям: соответствует  
соответствует - замена не требуется, не соответствует - замена требуется

8. Источники обсеменения \_\_\_\_\_  
9. Характеристика санитарного состояния \_\_\_\_\_  
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса  
заселенность вредными организмами, болония леса

10. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления (лесоразведения): \_\_\_\_\_

\* нужное подчеркнуть

« 18 » мая 2013 г.

Подлин В.А. ФИО

подпись  
должность

Исполнитель(и): Участковый лесничий

иные предложения

противопожарные опашка площади минерализованной полосой

санитарные

очистка вырубки, гары

11. Необходимость проведения предупредительных и сопутствующих мероприятий:

10.2. Главные (целевые) породы сосна обыкновенная естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

10.1. Способ лесовосстановления (лесоразведения) искусственный (лесные культуры)

Приложение к Карточке обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления

Перечетная ведомость  
жизнеспособного подроста при обследовании  
лесного участка для проведения лесовосстановления

Лесничество (лесопарк) Каа-Хемское Участковое лесничество Бурен-Хемское  
Урочище 9.10.11.12.13.14  
Высел № 89 Квартал № 40 га

Номер пробной площади (п.п.)	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Итого	Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м.)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого			
1	2	3	4	5	6	7	8	
		0,5	0,8	1,0				
Коэффициент								
первола								
С учетом								
коэффициента								
Итого на 1 га								

Исполнитель(и): Участковый лесничий Должность

 Подпись

Полудин В.А. ФИО



с. Сарып-Сеп (населенный пункт) \_\_\_\_\_  
12 июля 2023 (дата)

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

Акт №



(подпись)

(Фамилия, имя, отчество)

Тетлях В.Н.

(должность)

Директор

Утверждаю

Участковый лесничий Бурен-Хемского участкового лесничества  
Полдин Виктор Александрович  
(Ф.И.О., должность и наименование организации лиц, проводивших обследование)  
Провели натурное обследование лесного участка, в целях:  
Уточнения лесного насаждения в квартале 89 выделе 9,10,11,12,13,14

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:  
1. Участок расположен в лесах ЛКУ РТ «Каа-Хемское лесничество»  
в квартале № 89 выдел 9,10,11,12,13,14  
Субъект Российской Федерации Республика Тыва  
Муниципальный район Каа-Хемский

1. Подразделение лесов по целевому назначению  
2. Категория защитных лесов Друг. защ. леса имещ. знач  
3. Общая площадь участка 40,0 га,  
в том числе: лесных земель 40,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 40,0 га  
не покрытых лесом \_\_\_\_\_ га  
в том числе несомкнувшихся лесных культур \_\_\_\_\_ га

лесных земель \_\_\_\_\_ га  
из них: пашни \_\_\_\_\_ га  
сенокосов \_\_\_\_\_ га  
пастбищ \_\_\_\_\_ га  
вод \_\_\_\_\_ га





(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)

Самдан Б.Б. *СН*

(Ф.И.О., подпись)

*Полудин В.А.*  
Полудин В.А.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:  
Замечаний и предложений нет  
Лица, проводившие обследование:

7. Лесохозяйственные особенности участка

6. Участок не имеет \_\_\_\_\_ (имеет или не имеет)  
особо зашитное значение, выражающееся в следующем:

Итого:							
			11	4,12	614Б	3/	3
			12	13,11	911Б	Л-65 Б-	5
			13		4Б30с3Л	5/ Б-70 Ос-55 Л-70	3
			14	1,66	911Б	Л-65 Б-	3
		40,0					

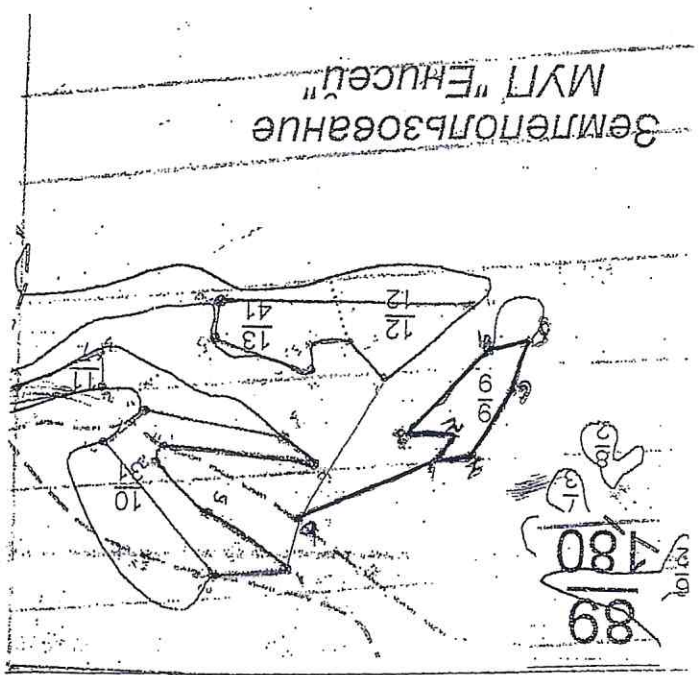
2460



Приложение  
к акту  
несоответствия  
данных  
государственного  
лесного реестра  
натурному  
обследованию  
№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)



Площадь участка - 6,34 га



Участковий  
лесничий  
(должность)  
Полудин В. (Ф.И.О.)

№№ точек	Рубцы	Длина линий, м
0-1	ЮЗ:67	500
1-2	ЮЗ:28	100
2-3	ЮВ:87	150
3-4	ЮЗ:44	400
4-5	ЮЗ:76	125
5-6	СВ:19	175
6-7	СВ:31	250
7-1	СВ:77	125

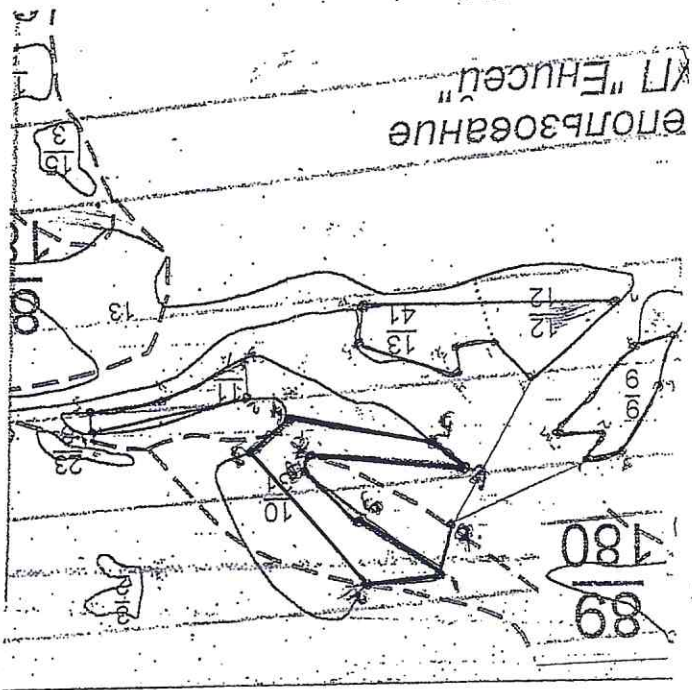
Данные инструментальной  
съемки границ участка

Подписи:  
Лица, проводившие  
обследование

Приложение  
к акту несоответствия  
данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию  
№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)



Площадь участка - 14,665 га

Данные инструментальной  
съемки границ участка

№№	Рубцы	Длина, м	Точек
0-1	СВ-14	175	175
1-2	СВ-85	250	250
2-3	ЮВ-39	575	575
3-4	ЮЗ-49	175	175
4-5	СЗ-80	475	475
5-6	СЗ-51	125	125
6-7	ЮВ-83	500	500
7-8	СВ-23	50	50
8-9	СЗ-46	250	250
9-1	СЗ-57	325	325

Подпись:  
Лица, проводившие  
обследование



Полудин Е  
(Ф.И.О.)

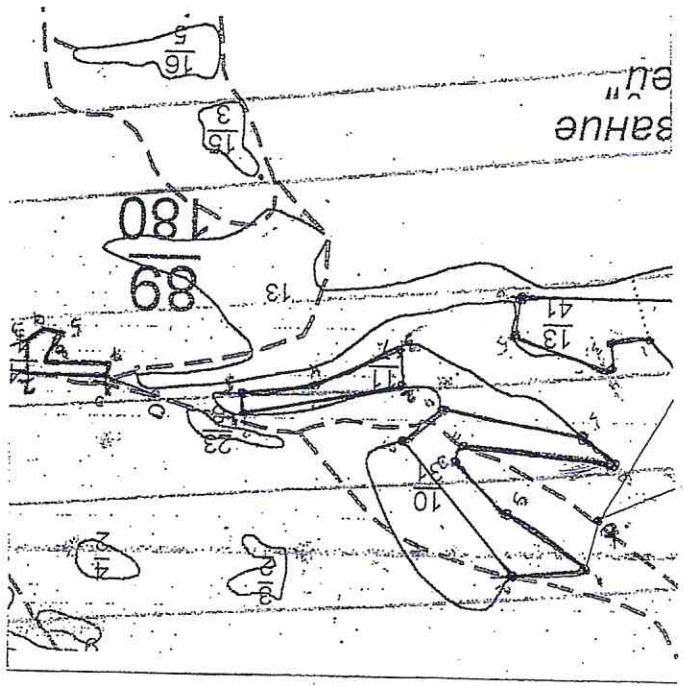


Участковый лесничий (подпись) \_\_\_\_\_  
 (подпись) \_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_



Подписи:  
 Лица, проводившие  
 обследование

Площадь участка - 4,12 га



№№ точек	Рубцы	Длина линий, м
0-1	ЮВ-5	25
1-2	ЮЗ-80	525
2-3	ЮВ-4	125
3-4	СВ-67	300
4-5	СВ-82	250
5-1	СЗ-3	75

Данные инструментальной съемки границ участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Чертеж лесного участка

Приложение  
 к акту  
 несоответствия  
 данных  
 государственного  
 лесного реестра  
 натурному  
 обследованию  
 № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Приложение

к акту

несоответствия

данных

государственного

лесного реестра

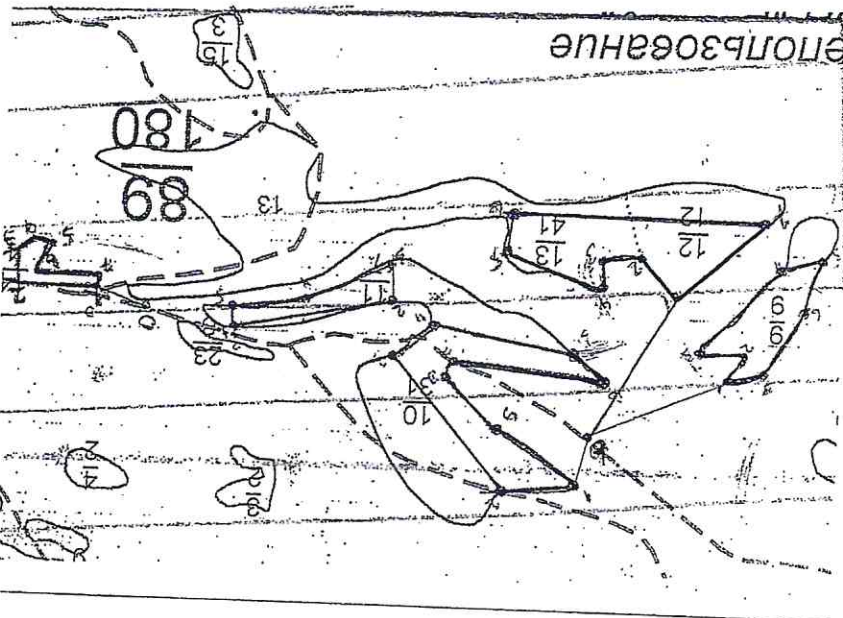
натурному

обследованию

от № \_\_\_\_\_

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной  
съемки границ участка

№№ точек	Румбы	Длина, м
0-1	ЮЗ-30	550
1-2	ЮВ-40	175
2-3	СВ-83	125
3-4	СЗ-7	100
4-5	ЮВ-71	325
5-6	ЮЗ-7	125
6-7	ЮЗ-89	825
7-1	СВ-48	375

Площадь участка - 13,11 га

Подписи:  
Лица, проводившие  
обследование

Участковый  
лесничий  
(должность)

Полудин В.А.  
(Ф.И.О.)





Подпись: \_\_\_\_\_  
 Лица, проводившие  
 обследование

Участковый  
 лесничий  
 (должность)

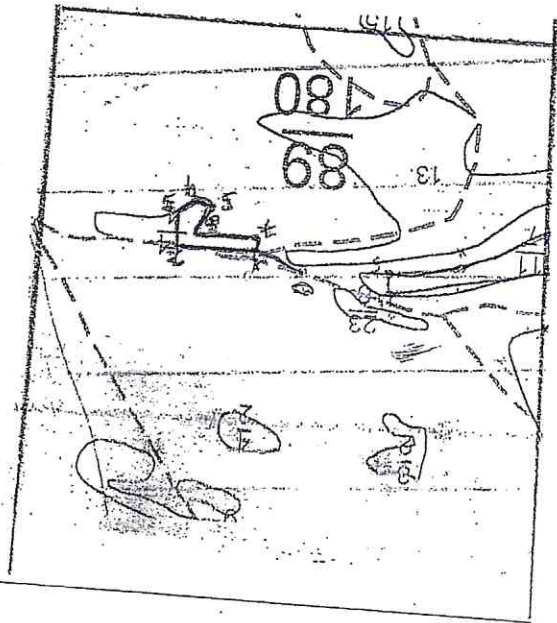


\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)  
 Подпись В.А.

№№ точек	Рубьбы	Длина линий, м
0-1	ЮВ-69	175
1-2	ЮВ-88	230
2-3	ЮВ-4	90
3-4	ЮЗ-53	75
4-5	СЗ-71	50
5-6	СВ-26	100
6-7	ЮЗ-88	200
7-1	СВ-13	50

Данные инструментальной  
 съемки границ участка

Площадь участка - 1,66 га



(по данным инструментальной съемки границ)

Чертеж лесного участка

Приложение  
 к акту  
 несоответствия  
 данных  
 государственного  
 лесного реестра  
 натурному  
 обследованию  
 от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_