

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра природных ресурсов  
Забайкальского края



С.И.Немков

2020 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 2020-19-72

лесных насаждений Петровск-Забайкальского лесничества (лесопарка)

Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Петровск-Забайкальское		468	9	42,4
Петровск-Забайкальское		468	10	26,3
Петровск-Забайкальское		468	11	31,9
Петровск-Забайкальское		468	12	37,2
Петровск-Забайкальское		468	14	16,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 154,5 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Петровск-Забайкальское, участок: - Кв. 468 выд. 9.

Наземное V

Дистанционное

На площади 42,4 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении I к настоящему Акту.

## 1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 42,4

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Петровск-Забайкальское	-	42,4	-	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

## 1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	42,4
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

## 1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, СКС насаждения: 1,58

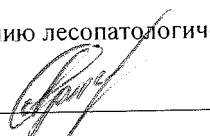
На площади 42,4 га насаждение ослабленное. Не требуется проведение инструментального ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

- агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орлов А.В.

 25.05.2020

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Петровск-Забайкальское, участок: - Кв. 468 выд. 10.

Наземное V

Дистанционное

На площади 26,3 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

## 1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 26,3

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Петровск-Забайкальское	-	26,3	-	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

## 1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	26,3
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

## 1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, СКС насаждения: 1.61


На площади 26,3 га насаждение ослабленное. Не требуется проведение инструментального ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

- агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орлов А.В.

 26.05.2020

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Петровск-Забайкальское, участок: - Кв. 468 выд. 11.

Наземное V

Дистанционное

На площади 31,9 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 26,3

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Петровск-Забайкальское	-	31,9	-	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	31,9
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:  
промышленными  
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, СКС насаждения: 1,56

На площади 31,9 га насаждение ослабленное. Не требуется проведение инструментального ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

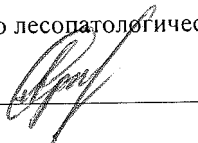
-

агитационные мероприятия:

-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орлов А.В.



15.05.2020г.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Петровск-Забайкальское, участок: - Кв. 468 вид. 12.

Наземное V

Дистанционное

На площади 37,2 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

## 1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 26,3

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Петровск-Забайкальское	-	37,2	-	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

## 1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	37,2
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

## 1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений.СКС насаждения: 1,59

На площади 37,2 га насаждение ослабленное.Не требуется проведение инструментального ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

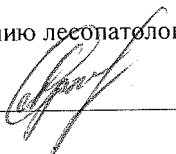
-

агитационные мероприятия:

-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орлов А.В.



25.05.2020

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Петровск-Забайкальское, участок: - Кв. 468 выд. 14.

Наземное V

Дистанционное

На площади 16,7 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

## 1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 26,3

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Петровск-Забайкальское	-	16,7	-	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

## 1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	16,7
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

## 1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, СКС насаждения: 1,57

На площади 16,7 га насаждение ослабленное. Не требуется проведение инструментального ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

- агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орлов А.В.

 15.05.2020г.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям


Источник данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категории защиты лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий местопроизрастания	Плотота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество штук	Общая площадь, га
ТО	2005	468	9	42,4	эксп.				7Л1С2Б	Л	130	21	26	РДД	В2	0,5	4	160		
Ф	2020	468	9	42,4	эксп.				7Б2Л1С	Б	80	15	17	РДД	В2	0,3	4	60		
ТО	2005	468	10	26,3	эксп.				9С1Л	С	80	18	20	РДД	В2	0,6	3	160		
Ф	2020	468	10	26,3	эксп.				9С1Л	С	80	18	20	РДД	В2	0,3	3	70		
ТО	2005	468	11	31,9	эксп.				3С3Л4Б	С	45	12	10	РДД	В2	0,8	3	140		
Ф	2020	468	11	31,9	эксп.				3С3Л4Б	С	50	12	14	РДД	В2	0,4	3	70		
ТО	2005	468	12	37,2	эксп.				5С2Л3С	С	50	14	14	ЗЛРТ	В2	0,8	3	190		
Ф	2020	468	12	37,2	эксп.				7С3Л	С	50	14	16	ЗЛРТ	В2	0,4	3	80		
ТО	2005	468	14	16,7	эксп.				4С2Л4Б	С	45	12	10	ЗЛРТ	В2	0,7	3	120		
Ф	2020	468	14	16,7	эксп.				4С2Л4Б	С	60	15	17	ЗЛРТ	В2	0,5	3	80		

Примечание :

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Орлов А.В. Подпись 

# Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2020 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Петровск-Забайкальское

Участковое лесничество Петровск-Забайкальское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждения деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Назначение мероприятия	
							Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе, шт	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом							Аварийные деревья
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
468	9	42,4	Э				7Б2Л1С*	Б	80*	15	17	РД	0,3*	4	60*		63	26	6			5						114	37	863		ПМ	42,4
468	10	26,3	Э				9С1Л	С	80*	18	20	РД	0,3*	3	70*		65	21	8			6						114	35	863		ПМ	26,3
468	11	31,9	Э				3С3Л4Б	С	50*	12	14	РД	0,4*	3	70*		67	20	9			4						114	33	863		ПМ	31,9
468	12	37,2	Э				7С3Л*	С	50	14	16	ЗЛР	0,4*	3	80*		68	18	8			6						114	32	863		ПМ	37,2
468	14	16,7	Э				4С2Л4Б	С	60*	15	17	ЗЛР	0,5*	3	80*		71	15	8			6						114	29	863		ПМ	16,7

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». 114-усыхание > ¼ ветвей в кроне прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: 863-устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности, инт. низкая

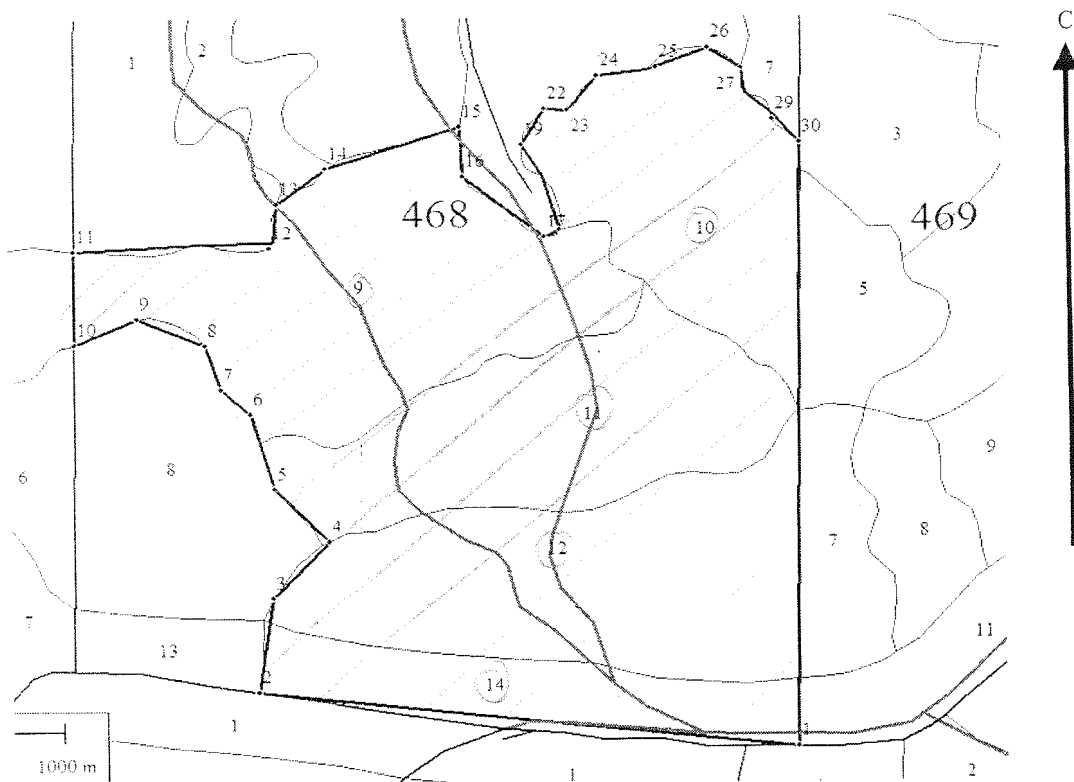
Ф.И.О. Орлов А.В. Подпись 

Дата составления документа 25 мая 2020 г. Телефон (8-30230)2-14-12



## Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	51° 11' 41.1337" N/108° 33' 44.7803" E	СЗ 85°	1112,3
2-3	51° 11' 44.1138" N/108° 32' 47.5140" E	СВ 7°	214,6
3-4	51° 11' 51.0077" N/108° 32' 48.8873" E	СВ 40°	171,8
4-5	51° 11' 55.2649" N/108° 32' 54.5965" E	СЗ 45°	161,1
5-6	51° 11' 58.9590" N/108° 32' 48.7225" E	СЗ 18°	178,5
6-7	51° 12' 4.4659" N/108° 32' 45.9210" E	СЗ 48°	82
7-8	51° 12' 6.2375" N/108° 32' 42.7625" E	СЗ 20°	105,1
8-9	51° 12' 9.4373" N/108° 32' 40.9222" E	СЗ 68°	149,9
9-10	51° 12' 11.2363" N/108° 32' 33.7262" E	ЮЗ 64°	142,3
10-11	51° 12' 9.2313" N/108° 32' 27.1069" E	СЗ 1°	208,3
11-12	51° 12' 15.9741" N/108° 32' 26.8597" E	СВ 85°	260
12-13	51° 12' 16.7706" N/108° 32' 40.2356" E	СВ 87°	147,4
13-14	51° 12' 16.9904" N/108° 32' 47.8436" E	СВ 3°	88,8
14-15	51° 12' 19.8605" N/108° 32' 48.1183" E	СВ 50°	128,4
15-16	51° 12' 22.5110" N/108° 32' 53.2269" E	СВ 69°	291,4
16-17	51° 12' 25.8893" N/108° 33' 7.2894" E	ЮВ 4°	114,4
17-18	51° 12' 22.1951" N/108° 33' 7.7289" E	ЮВ 53°	215,3
18-19	51° 12' 17.9654" N/108° 33' 16.5729" E	СВ 61°	36,5
19-20	51° 12' 18.5422" N/108° 33' 18.2208" E	СЗ 18°	126,5
20-21	51° 12' 22.4286" N/108° 33' 16.1609" E	СЗ 32°	83,4
21-22	51° 12' 24.7083" N/108° 33' 13.8538" E	СВ 30°	93,9
22-23	51° 12' 27.3450" N/108° 33' 16.2708" E	ЮВ 90°	46,8
23-24	51° 12' 27.3312" N/108° 33' 18.6877" E	СВ 36°	97,5
24-25	51° 12' 29.8718" N/108° 33' 21.6815" E	СВ 81°	103,8

25-26	51° 12' 30.3937" N/108° 33' 26.9824" E	СВ 67°	133,5
26-27	51° 12' 32.0635" N/108° 33' 33.3444" E	ЮВ 59°	80,9
27-28	51° 12' 30.7095" N/108° 33' 36.9250" E	ЮВ 10°	55,1
28-29	51° 12' 28.9517" N/108° 33' 37.4194" E	ЮВ 52°	69,8
29-30	51° 12' 27.5510" N/108° 33' 40.2484" E	ЮВ 42°	89
30-1	51° 12' 25.3949" N/108° 33' 43.2971" E	ЮВ 1°	1337,7

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орлов А.В.

Дата проведения обследований: 25.05.2020 года.

Тел. 8(3022)21-79-23

## Акт натурного обследования

Комиссия в составе:

1. КГСАУ "Забайкаллесхоз" инженер Орлов А.В.

2 Петровск-Забайкальское лесничество лесничий Герасимов И.М.

провела обследование участка, расположенного в  
Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Петровск-Забайкальское.  
Уч. лес-во.: Петровск-Забайкальское . Квартал: 468. Выдел: 9. Площадь  
выдела: 42,4 га.

Согласно материалам лесоустройства 2005 года

участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав: 7Л1С2Б, Возраст: 130 лет, Ср. диаметр: 26 см., Высота: 21 м.

Тип леса: РДД. Полнота: 0,5. Бонитет: 4. Запас: 160 куб на га.

При проведении обследования выявлено, что  
характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

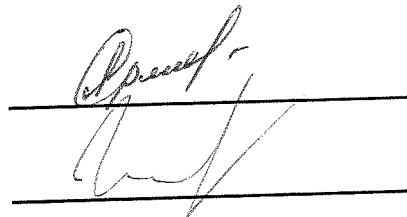
Выявлены текущие показатели:

Состав: 7Б2Л1С. Возраст: 80 лет. Ср. диаметр: 17 см. Высота: 15 м. Тип  
леса: РДД. Полнота: 0,3. Бонитет: 4, запас 60 м<sup>3</sup>/га

Члены комиссии:

КГСАУ "Забайкаллесхоз" инженер  
Орлов А.В.

Петровск-Забайкальское лесничество  
лесничий Герасимов И.М.



## Акт натурного обследования

Комиссия в составе:

1. КГСАУ "Забайкаллесхоз" инженер Орлов А.В.

2 Петровск-Забайкальское лесничество лесничий Герасимов И.М.

провела обследование участка, расположенного в

Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Петровск-Забайкальское.

Уч. лес-во.: Петровск-Забайкальское . Квартал: 468. Выдел: 10.

Площадь выдела: 26,3 га.

Согласно материалам лесоустройства 2005 года

участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав: 9С1Л, Возраст: 80 лет, Ср. диаметр: 20 см., Высота: 18 м.

Тип леса: РДД. Полнота: 0,6. Бонитет: 3. Запас: 160 куб на га.

При проведении обследования выявлено, что

характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

Состав: 9С1Л. Возраст: 80 лет. Ср. диаметр: 20 см. Высота: 18 м. Тип

леса: РДД. Полнота: 0,3. Бонитет: 3, запас 40 м<sup>3</sup>/га

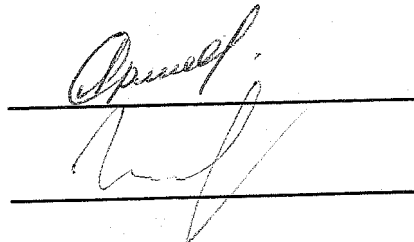
Члены комиссии:

КГСАУ "Забайкаллесхоз" инженер

Орлов А.В.

Петровск-Забайкальское лесничество

лесничий Герасимов И.М.



## Акт натурного обследования

Комиссия в составе:

1. КГСАУ "Забайкаллесхоз" инженер Орлов А.В.

2. Петровск-Забайкальское лесничество лесничий Герасимов И.М.

провела обследование участка, расположенного в

Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Петровск-Забайкальское.

Уч. лес-во.: Петровск-Забайкальское. Квартал: 468. Выдел: 11.

Площадь выдела: 31,9 га.

Согласно материалам лесоустройства 2005 года

участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав: 3СЗЛ4Б, Возраст: 45 лет, Ср. диаметр: 10 см., Высота: 12 м.

Тип леса: РДД. Полнота: 0,8. Бонитет: 3. Запас: 140 куб на га.

При проведении обследования выявлено, что

характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

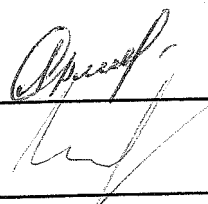
Состав: 3СЗЛ4Б. Возраст: 50 лет. Ср. диаметр: 14 см. Высота: 12 м. Тип

леса: РДД. Полнота: 0,4. Бонитет: 3, запас 70 м<sup>3</sup>/га

Члены комиссии:

КГСАУ "Забайкаллесхоз" инженер  
Орлов А.В.

Петровск-Забайкальское лесничество  
лесничий Герасимов И.М.



---

---

## Акт натурного обследования

Комиссия в составе:

1. КГСАУ "Забайкаллесхоз" инженер Орлов А.В.

2 Петровск-Забайкальское лесничество лесничий Герасимов И.М.

провела обследование участка, расположенного в

Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Петровск-Забайкальское.

Уч. лес-во.: Петровск-Забайкальское . Квартал: 468. Выдел: 12.

Площадь выдела: 37,2 га.

Согласно материалам лесоустройства 2005 года

участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав: 5С2ЛЗС, Возраст: 50 лет, Ср. диаметр: 14 см., Высота: 14 м.

Тип леса: ЗЛРТ. Полнота: 0,8. Бонитет: 3. Запас: 190 куб на га.

При проведении обследования выявлено, что

характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

Состав: 7СЗЛ. Возраст: 50 лет. Ср. диаметр: 16 см. Высота: 14 м. Тип

леса: ЗЛРТ. Полнота: 0,4 Бонитет: 3, запас 80 м<sup>3</sup>/га

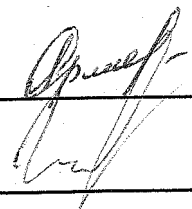
Члены комиссии:

КГСАУ "Забайкаллесхоз" инженер

Орлов А.В.

Петровск-Забайкальское лесничество

лесничий Герасимов И.М.



---

---

## Акт натурного обследования

Комиссия в составе:

1. КГСАУ "Забайкаллесхоз" инженер Орлов А.В.

2 Петровск-Забайкальское лесничество лесничий Герасимов И.М.

провела обследование участка, расположенного в  
Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Петровск-Забайкальское.  
Уч. лес-во.: Петровск-Забайкальское . Квартал: 468. Выдел: 14.  
Площадь выдела: 16,7 га.

Согласно материалам лесоустройства 2005 года  
участок имеет следующие таксационные характеристики:  
Состав: 4С2Л4Б, Возраст: 45 лет, Ср. диаметр: 10 см., Высота: 12 м.  
Тип леса: ЗЛРТ. Полнота: 0,7. Бонитет: 3. Запас: 120 куб на га.  
При проведении обследования выявлено, что  
характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

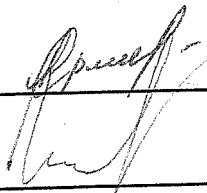
Выявлены текущие показатели:

Состав: 4С2Л4Б. Возраст: 60 лет. Ср. диаметр: 17 см. Высота: 15 м. Тип  
леса: ЗЛРТ. Полнота: 0,5 . Бонитет: 3, запас 80 м<sup>3</sup>/га

Члены комиссии:

КГСАУ "Забайкаллесхоз" инженер  
Орлов А.В.

Петровск-Забайкальское лесничество  
лесничий Герасимов И.М.

  
\_\_\_\_\_