

к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:



Первый заместитель
Министра природных ресурсов
Забайкальского края

З.Д.Аппоев

« 16 » октября 2020г.

Акт

лесопатологического обследования № 2020-6-183

лесных насаждений Балейское лесничество (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
Ундинское	-	59	12	15
Ундинское	-	59	17	6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Давность лесоустройства,

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью



причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4 – 10 летней давности высокой интенсивности.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежден ных огнём корней	процент деревьев с данным поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным поврежде нием	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным поврежде нием
Устойчивый низовой пожар 4 – 10 летней давности средней интенсивности	Б	>3/4	32	>3/4	47		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет	-	-	-

квартал -59 выдел -12

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих % (причины назначения) _____

свежего сухостоя %, _____

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ 12 _____ %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя _____ 88 _____ %
аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0 _____.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Квартал 59 выдел 17

2.3. Выборке подлежит _____ 100 _____ % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
усыхающих _____ (причины назначения) _____
свежего сухостоя _____ %,
в том числе: свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ 12 _____ %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя _____ 88 _____ %
аварийных _____ - _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0 _____.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Ундинское	-	59	12	15	УНД	15	Б	1200	2020-2022
Ундинское	-	59	17	6	УНД	6	Б	240	2020-2022

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений проведение лесопатологического обследования

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2016г;

основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар 4 – 10 летней давности высокой интенсивности.

Дата проведения обследований 22.05.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Подпись

Печенкин

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных 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 местопрорастания	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1992	59	12	15	Экспл.		1	15	7Б3Ос	Б	40	13	12	РТР	-	0,7	3	80		
Ф	2019	59	12	15					7Б3Ос погибшие	Б	45	15	14	РТР	-	0	3	80	1	0,8
ТО	1992	59	17	6	Экспл.		2	6	5Б5Ос	Б	40	12	10	РТР	-	0,4	4	40		
Ф	2019	59	17	6					5Б5Ос погибшие	Б	45	14	12	РТР	-	0	4	40	1	0,3

Примечание:
ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Лесков А.В. Подпись Лесков

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2020 г.
(месяц)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	% Доля повреждённых деревьев	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
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
9	12	15	Экспл.		1	15	730с	Б	45	15	14	0	3	80	2343												316 329	100	868	100	УНД	15
9	17	6	Экспл.		2	6	530с	Б	45	14	12	0	4	40	235							88	12				316 329	100	868	100	УНД	6

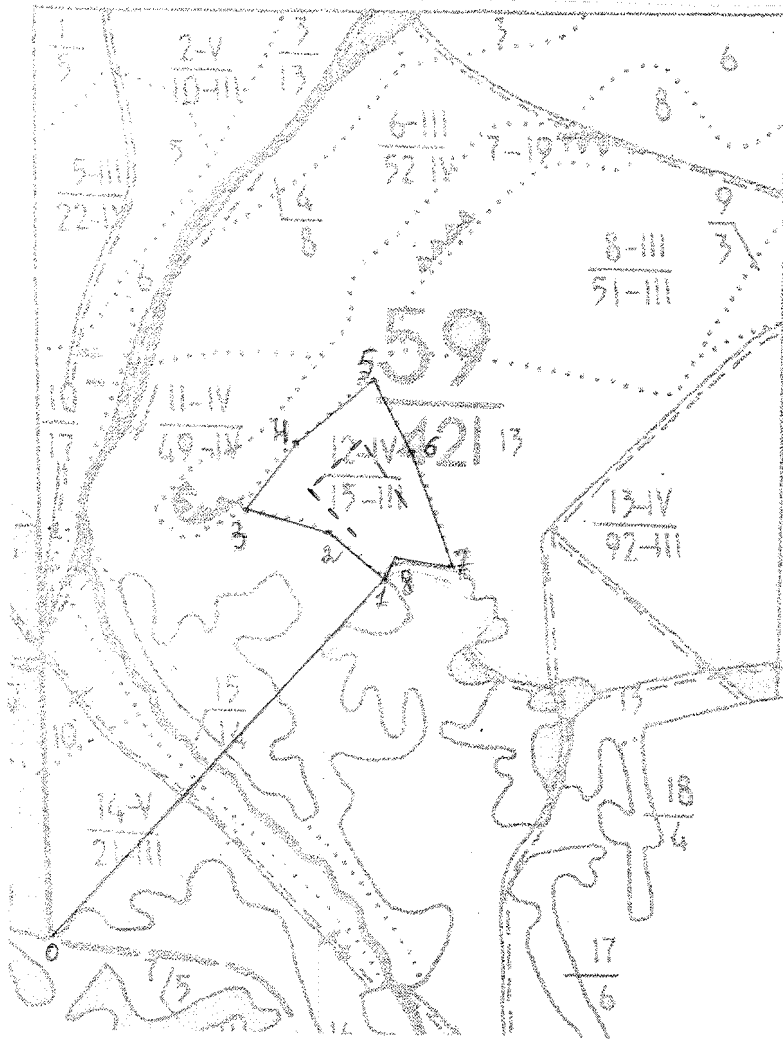
Индикаторы, не соответствующие таксационному описанию отмечаются * 868 – Устойчивый низовой 4-10 летней давности высокой интенсивности
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: 329 – Ожог стволов прошлых лет (камбий повреждён) (камбий повреждён > 3/4 окружности ствола)*
316- ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности)

БИО Лесков А.В. Подпись *Лесков*

Дата составления документа « 02 » мая 2020 г. Телефон 21-79-23

Абрис участка

1:10000 (25000)*



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	800	10		0,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N51° 45.947' E116° 58.513'	CB 43°	1325
1-2	N51° 46.487' E116° 59.288'	CЗ 48°	170
2-3	N51° 46.558' E116° 59.146'	CЗ 73°	250
3-4	N51° 46.589' E116° 58.952'	CB 37°	212
4-5	N51° 46.680' E116° 59.080'	CB 50°	290
5-6	N51° 46.787' E116° 59.232'	ЮВ 27°	250
6-7	N51° 46.671' E116° 59.350'	ЮВ 21°	300
7-8	N51° 46.512' E116° 59.436'	CЗ 83°	175
8-1	N51° 46.512' E116° 59.319'	ЮЗ 24°	50

Условные обозначения: - - - ЛЕНТА ПЕРЕЧЁТА ☐ ОБСЛЕДОВАННАЯ ПЛОЩАДЬ

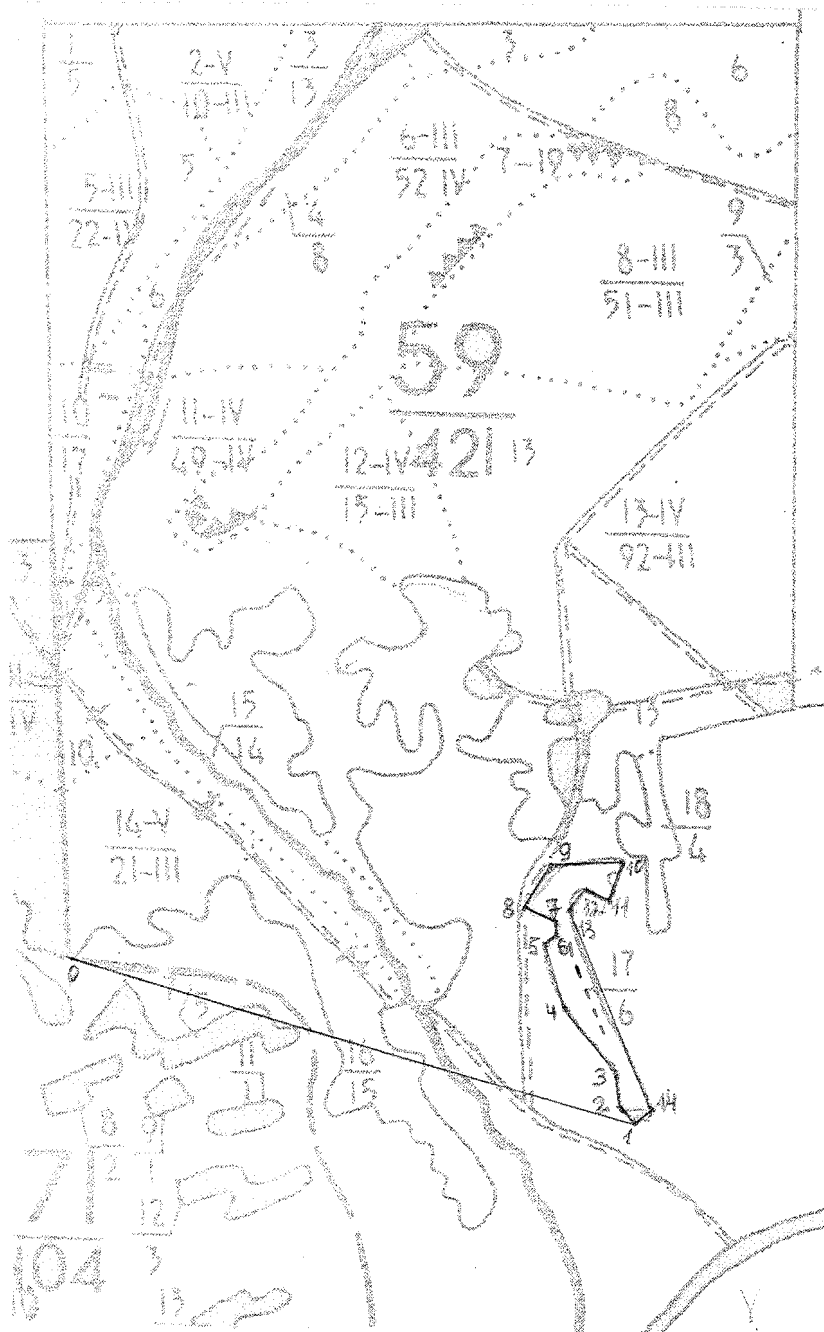
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Печков А.В. Подпись А.В. Печков

Дата составления документа 02.06. Телефон 21-79-23

Абрис участка

1:10000 (25000)*



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	1	300	10		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N51° 45.947' E116° 58.513'	ЮВ 72°	1825
1-2	N51° 45.725' E116° 59.877'	СЗ 35°	60
2-3	N51° 45.735' E116° 59.842'	СЗ 3°	115
3-4	N51° 45.792' E116° 59.827'	СЗ 40°	276
4-5	N51° 45.864' E116° 59.723'	СЗ 20°	128
5-6	N51° 45.961' E116° 59.642'	СВ 34°	70
6-7	N51° 46.003' E116° 59.677'	СЗ 22°	49
7-8	N51° 46.013' E116° 59.666'	СЗ 73°	95
8-9	N51° 46.034' E116° 59.599'	СВ 39°	150
9-10	N51° 46.084' E116° 59.656'	СВ 88°	212
10-11	N51° 46.100' E116° 59.827'	ЮЗ 27°	120
11-12	N51° 46.044' E116° 59.789'	СЗ 67°	81
12-13	N51° 46.060' E116° 59.727'	ЮЗ 35°	75
13-14	N51° 46.034' E116° 59.702'	ЮВ 20°	665
14-1	N51° 45.739' E116° 59.903'	ЮЗ 75°	40

Условные обозначения — — — — ЛЕНТА ПЕРЕЧЁТА ☐ ОБСЛЕДОВАННАЯ ПЛОЩАДЬ

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Песков В.В. Подпись Песков В.В.

Дата составления документа 02.06 Телефон 21-79-23

