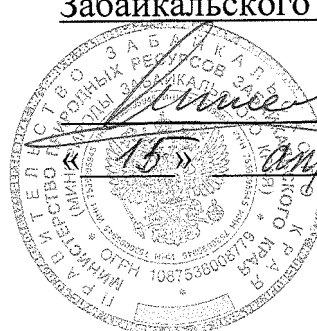


к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

И.о.министра природных ресурсов
Забайкальского края

 З.Д.Аппоев 2020 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 2020-6-828**

лесных насаждений Балейского 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
Улятуйское		34	35	75 (46)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 46,0 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: лесной пожар № 47/17/5 от 19.04.2014 года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный	Л	100	средняя

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежден ных огнём корней	процент деревьев с данном поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном поврежде нием	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном поврежде нием
<i>Устойчив.</i> низовой сильный 4- 10 летней давности	Л			Более 3/4	100	Более 3/4	100

Поражено болезнями:

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

квартал -34 выдел -35

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 29 %

в том числе: старого бурелома ____%

старого сухостоя 71 %

аварийных ____%

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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
Улятуйское	-	34	35	75,0	ССР	46,0	Л	3394	2019-2020 г

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: лесной пожар № 47/17/5 от 19.04.2014 года

Дата проведения обследований 18.06.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Подпись Белуга

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	34	35	75,0	эксплуатируемые				10Л	Л	90	19	24	БР	В-2	0,3	3	90		
Ф	2019	34	35	75,0					10Л	Л	90	19	24	БР	В-2	0	3	74	1	1,4

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. _____ Белугин А.В.

Подпись 

к акту лесопатологического обследования

Лесничество (лесопарк) Балейское

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *

329 – Ожог стволов пр. лет (камбий повреждён) (камбий повреждён $> 3/4$

868 - *Устриц*. Низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности).

344 – Повреждение (заселено или отработано) усачём черным

ФИО Белутин А.В. _____
Подпись Белутин _____

Дата составления документа « 18 » июня 2019 г. Телефон 45-3-51

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество Балейское (лесопарк) Улятуйское Квартал 34 Выдел 35
Площадь 46,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,4 га
Таксационная характеристика:
Тип леса БР В2 Состав 10Л ^{попавшие} Возраст 90 Бонитет 3
Полнота 0 Запас на га 74 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар № 47/17/5 от 19.04.2014 года
Низовой устойчивой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС = 5 насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100 %. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка

$K_B = 5$

$K_{нас} = 5$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Белугин А.В.

Подпись Белугин

Дата составления документа « 18 » июня 2019 г.

Телефон 45-3-51

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, %																		

Порода: лиственница

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8										21			9				30	8
12										34			16				50	14
16										39			12				51	15
20										41			24				65	19
24										54			21				75	22
28										37			13				50	14
32										21			5				27	8
Итого, %										71			29				100	100

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
Итого, %																		

Порода: осина

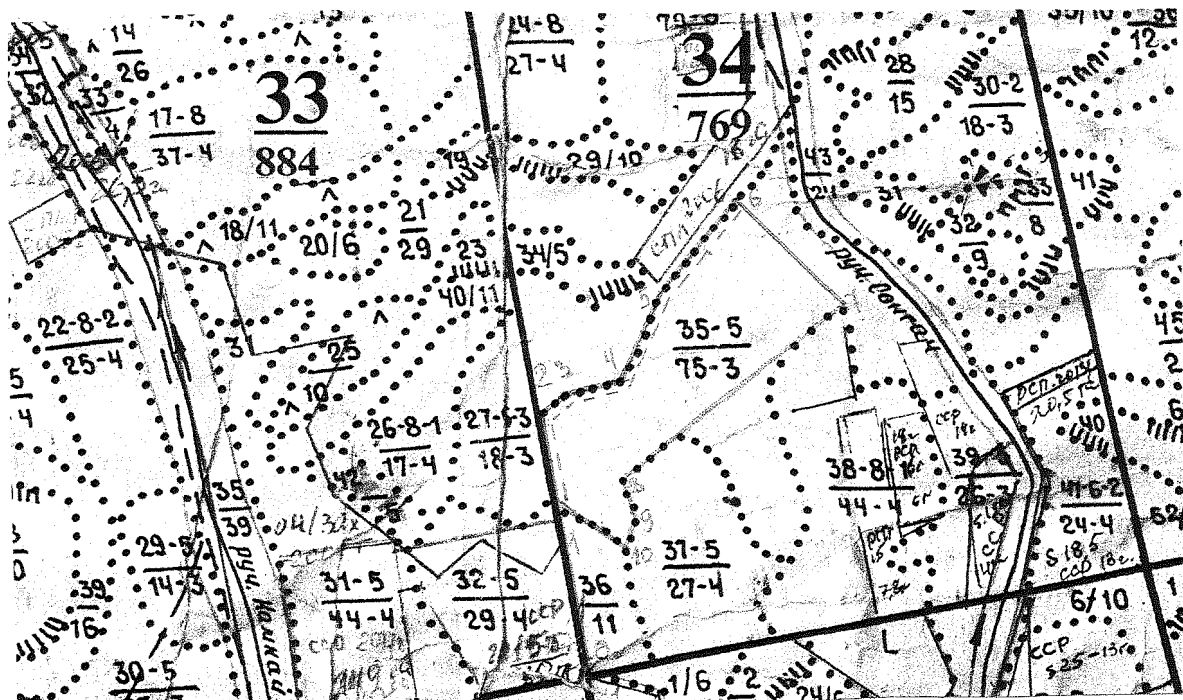
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
Итого, %																		
Итого, % на выделе										71			29				348	100

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка*

М 1:10 000 (1:25000)*

Кв 34 выд 35 площадь 46 га.



Ленты * круговой площадки) перечета

№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1400	10		1,4

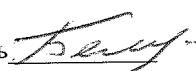
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N-51°08'29,8" E-116°24'24,0"	СЗ:10°	592
1-2	N-51°08'48,7" E-116°24'19,1"	СЗ:10°	312
2-3	N-51°08'58,7" E-116°24'16,9"	СВ:48°	127
3-4	N-51°09'01,6" E-116°24'23,0"	СВ:78°	188
4-5	N-51°09'02,2" E-116°24'32,0"	СВ:23°	337
5-6	N-51°09'23,0" E-116°24'54,0"	СВ:37°	441
6-7	N-51°09'09,3" E-116°25'10,3"	ЮВ:47°	534
7-8	N-51°08'51,3" E-116°24'31,4"	ЮЗ:53°	934
8-9	N-51°08'46,8" E-116°24'33,1"	ЮВ:20°	155
9-10	N-51°08'43,8" E-116°24'31,0"	ЮЗ:20°	109
10-1		СЗ:74°	293

Условные обозначения:

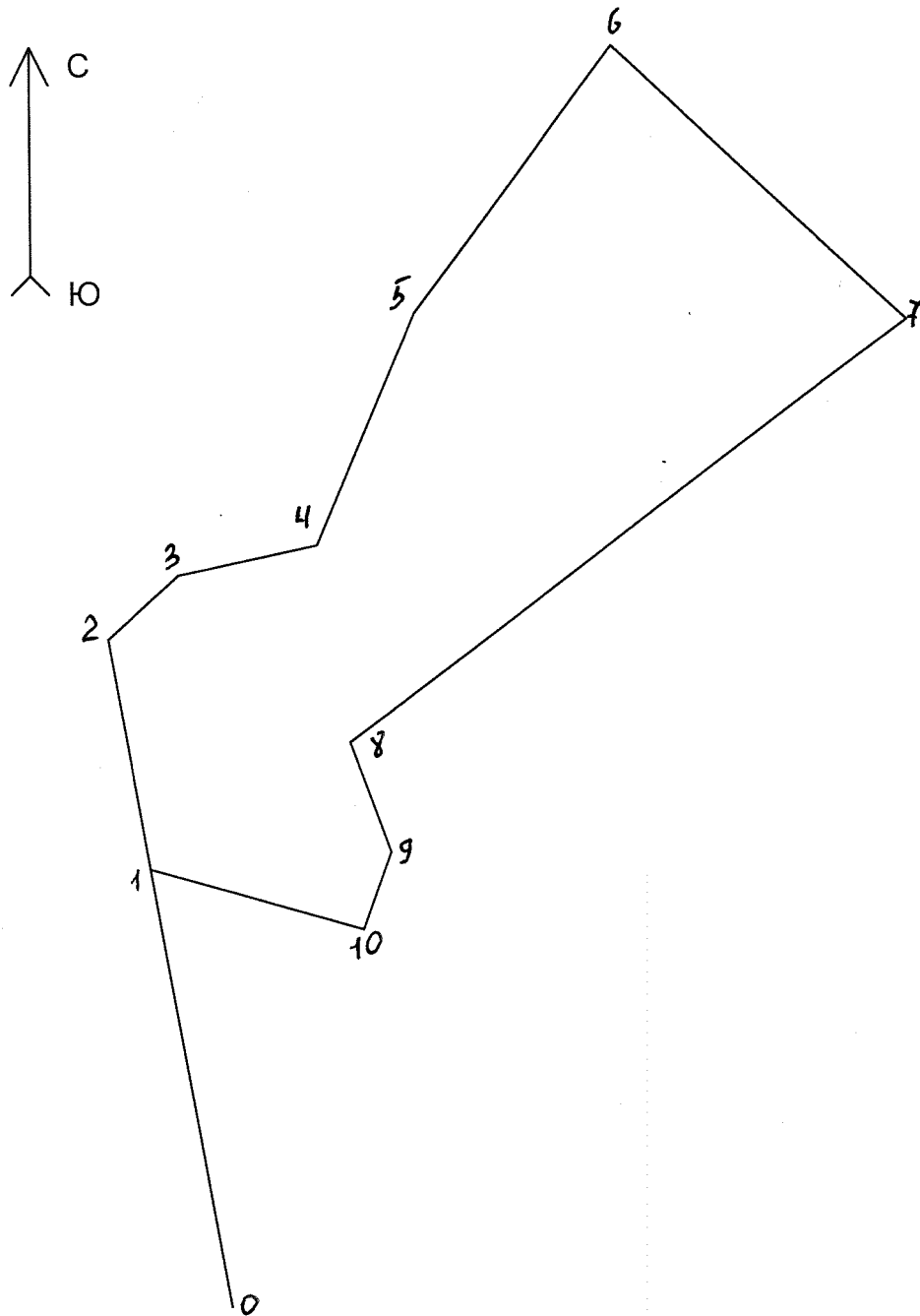
Площадь проведения ЛПО площадь ленточного перечета деревьев 

0 - кварталный столб (33,34)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Белугин А.В.Подпись Дата составления документа « 18 » июня 2019 г.

Телефон 45-3-51



Привязка
СЗ 10° 592м

Разметка
 СЗ 10° 312м
 СВ 48° 127м
 СВ 78° 188м
 СВ 23° 337м
 СВ 37° 441м
 ЮВ 47° 534м
 ЮЗ 53° 934м
 ЮВ 20° 155м
 ЮЗ 20° 109м
 СЗ 74° 293м

Масштаб: 1:10000
Площадь: 46.010 Га

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

КВАРТАЛ: 34

ОСВЯЩЕННИКИ УЛТУЙСКОЕ									
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА									
ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА: СВОБОДНО ОТ ЗАКРЕПЛ.									
В: ПЛО- ОУШАДЬ, ИМ Д: ЕЕ: ГА Р Л:	СОСТАВ, ПОДРОСТ, ПОДЛЕСОК, ПОЧВА, РЕЛЬЕФ, ОСОБЕННОСТИ БЫДЕЛА	Л: В: Я: Е: Р: Е: У: М: С: Е: И: Н:	О: В: З: Ы: Р: С: А: М: О: А: Т: С:	Д: К: И: Л: В: А: С: М: Т: О: Р: П:	Г: Р: О: Н: И: И: В: В: О: О: З: З:	Б: О: Л: А: И: Н: Т: И: Е: О: Р: Т:	ТИП: ЛЕСА: ТИП: ТИП: ТИП: ТИП:	П: ЗАПАС СЫРОВАТ. О: ЛЕСА, МЗ	К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ
30 18,0 8521	1 Б 6 Л	1 Б 20 8 8 2 1 3	РТ Б2	540 432	108				

СКЛОН ВЗ-15

31 5,0 КРУТЫЕ СКЛОНЫ
СКЛОН ВЗ-15

32 9,0 РОССЫПИ КАМЕНИСТЫЕ

33 8,0 КРУТЫЕ СКЛОНЫ
СКЛОН ВЗ-3034 5,0 КРУТЫЕ СКЛОНЫ
СКЛОН ВЗ-30

35 75,0 121

ПОДРОСТ: 7531 (25) 6,0 М, 8,0 ТЫС. ЕТ/ГА
ПОДЛЕСОК: РД СР СРЕДНИЙ
СКЛОН С-10
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ

36 11,0 3115

СКЛОН СЗ-10
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ

37 27,0 8521

ПОДЛЕСОК: ИВК РД РЕБКИ
СКЛОН СВ-5

38 44,0 6541

ПОДРОСТ: 7531 (30) 6,0 М, 4,0 ТЫС. ЕТ/ГА
СКЛОН СВ-10

39 25,0 5155

ПОДРОСТ: 6146 (25) 5,0 М, 2,0 ТЫС. ЕТ/ГА
СКЛОН СЗ-5

