

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных
ресурсов Забайкальского края

З.Д.Аппоев


08 октября 2021 год

Акт

лесопатологического обследования N 2021-12-149

лесных насаждений Карымское (лесничество)

Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
Олентуйское		21	24	10	1	6
		21	28	32	1	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18 га.

Кадастровый номер участка: лесной участок не является арендованным.

(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного
использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Карымское Участковое лесничество Олентуйское

Урочище (дача) _____ Квартал 21 Выдел 24 Лесопатологический выдел 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Угроза высокой пожарной опасности в лесах.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохраной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: лесоустройство 1994 года, незаконные рубки прошлых лет

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$) ☐

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$) ☒

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: 864-лесной пожар 1-3 летней давности средней интенсивности, Ксп.нас.-5.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Л		100	
Стволовые вредители	С		100	
Стволовые вредители	Б		100	

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреж- денных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде- нием	Обугленно сть древесины корневой шейки по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежде- нием	По окружнос- ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежде- нием	По окружн- ости ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревье в с данным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Низовой устойчивый средний	Л	100	100	более $\frac{3}{4}$	100	Более $\frac{3}{4}$	100	более $\frac{1}{2}$	100
	С	100	100	более $\frac{3}{4}$	100	Более $\frac{3}{4}$	100	более $\frac{1}{2}$	100
	Б	100	100	более $\frac{3}{4}$	100	Более $\frac{3}{4}$	100	более $\frac{1}{2}$	100

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
нет			

2.5. Выборке подлежит 100 % деревьев (указывается общий % запаса
деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления ___% (причины назначения _____);

ослабленных ___% (причины назначения _____);

сильно ослабленных ___% (причины назначения _____);

усыхающих ___% (причины назначения:);

свежего сухостоя ___ %;

свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого сухостоя 70 %;

старого ветровала 30 %;

старого бурелома ___%.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

2.1. Лесничество Карымское Участковое лесничество Олентуйское

Урочище (дача) _____ Квартал 21 Выдел 28 Лесопатологический выдел 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Угроза высокой пожарной опасности в лесах.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохраной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: лесоустройство 1994 года, незаконные рубки прошлых лет

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$) ☐

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$) ☒

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: 864-лесной пожар 1-3 летней давности средней интенсивности,
Ксп.нас.-5.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	С		100	
Стволовые вредители	Л		100	
Стволовые вредители	Б		100	

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреж- денных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде- нием	Обугленно сть древесины корневой шейки по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежде- нием	По окружнос- ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежде- нием	По окружн- ости ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревье в с данным поврежде- нием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Низовой устойчивый средний	С	100	100	более $\frac{3}{4}$	100	Более $\frac{3}{4}$	100	более $\frac{1}{2}$	100
	Л	100	100	более $\frac{3}{4}$	100	Более $\frac{3}{4}$	100	более $\frac{1}{2}$	100
	Б	100	100	более $\frac{3}{4}$	100	Более $\frac{3}{4}$	100	более $\frac{1}{2}$	100

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
нет			

2.5. Выборке подлежит 100 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления ___% (причины назначения _____);

ослабленных ___% (причины назначения _____);

сильно ослабленных ___% (причины назначения _____);

усыхающих ___% (причины назначения:);

свежего сухостоя __ %;

свежего ветровала __%;

свежего бурелома __%;

старого сухостоя 50 %;

старого ветровала 50 %;

старого бурелома ____%.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологичес- кий выдел	Площадь лесопатологичес- кого выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Олентуйское		21	24	10	1	6	УНД	6	Л,С, Б	100	2024
Олентуйское		21	28	32	1	12	УНД	12	Л,С, Б	100	2024

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 27.07.2021 г.

Дата составления документа 10.08.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Андреев Александр Владимирович

Организация Карымский участок КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Должность инженер

Подпись  Телефон 3-11-70

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское
Участковое лесничество Олентуйское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество , шт.	Общая площадь, га		
1		2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1994	21	24	10		-	нет	ТО	1	6	6Л1С3Б Ед С(120) 40м/га	Л,С,Б	50	12	14	14	0,6	3	100				
							Ф	1	6	5Л3С2Б/ погибшее	Л,С,Б,	50	14*	16*	РТ	0/0	3	0/ 50	1	0,5		
1994	21	28	32		-	нет	ТО	1	12	9С1Л+Б	С,Л,Б	80	18	22	Р/Д	0,7	3	190				
1994							Ф	1	12	6С2Л2Б/ погибшее	С,Л,Б	50*	14*	16*	РТ	0/0	3	0/ 50	1	1,0		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения, * - акт натурного обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Андреев Александр Владимирович

Подпись

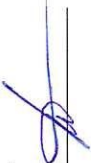
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское
Участковое лесничество Олентуйское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса	УНД		6	36	площадь, га	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га			без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные сильно	усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
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	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
21	24	10	Эксплуатационные	-	нет	1	6	5Л3С2Б*	Л	50	14*	16*	Рт	0	3	50	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	70	864-Лесной пожар 1-3 лет давности	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

21	28	32	Эксплуатационные	-	нет	1	12	6С2Л2В*	С	50*	14*	16*	РШ	0	3	50	534	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	50	864-Лесной пожар 1-3лет давности	001	УНД	12
----	----	----	------------------	---	-----	---	----	---------	---	-----	-----	-----	----	---	---	----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	----------------------------------	-----	-----	----

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Андреев Александр Владимирович Подпись 
Дата составления документа 10.08.2021г

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N1

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское
Участковое лесничество Олентуйское Урочище (дача) _____
Квартал 21 Выдел 24 Площадь выдела 10 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 6 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 500*10 м.

Размер временной пробной площади: 0,5 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5Л3С2Б возраст 50 лет; тип леса РГ полнота 0,0
бонитет 3 запас на га 50 м³ возобновление 8Б2С 3500 шт/га.

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: 864 -лесной пожар 1-3 лет давности устойчивый низовой, средней интенсивности, лесной пожар №125 от 06 мая 2018 года.

Состояние насаждения: Вследствие лесного пожара потеряло свою биологическую устойчивость на 100 %.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: $K_{ср.нас} =$ 5,0, насаждение с нарушенной устойчивостью.

1.6. Назначенные мероприятия: уборка неликвидной древесины

Примечание:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Андреев Александр Владимирович

Подпись 

Дата составления документа 10.08.2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 5

Степень и толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																10	10/0,2	23
12																11	11/0,7	25
16																12	12/1,6	27
20																10	10/2,2	23
24																1	0,3	2
28																		
32																		
36																		
Итого, шт.																44	44/	
Итого, м³																5	/5	
Итого, % от запаса по породе																100		100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Порода: Лиственница средневзвешенная
состояния 5

категория

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./м³	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																31	31/0,9	26
12																32	32/2,3	26
16																52	52/7,8	43
20																6	6/1,5	5
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.																121	121/	
Итого, м³																12,5	/12,5	
Итого, % от запаса по породе																100		100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./м³	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																22	22/0,6	28
12																24	24/1,8	30
16																31	31/4,6	39
20																2	2/0,5	3
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.																79	79/	
Итого, м³																7,5	/7,5	
Итого, % от запаса по породе																100		100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

По насаждению: 5ЛЗС2Б средневзвешенная категория состояния 5.

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./м³	в том числе подле жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																63	63/1,7	26
12																67	67/4,8	27
16																95	95/14,0	39
20																18	18/4,2	7
24																1	1/3	1
28																		
32																		
36																		
Итого, шт.																244	244/	
Итого, м³																	/25	
Итого, % от запаса по породе																100		100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N2

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское
Участковое лесничество Олентуйское Урочище (дача) _____
Квартал 21 Выдел 28 Площадь выдела 32 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 12 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт.
Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 1000*10 м.
Размер временной пробной площади: 1,0 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6С2Л2Б возраст 50 лет; тип леса РТ полнота 0,0
бонитет 3 запас на га 50 м³ возобновление 8Б2С 3500 шт/га.

1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: 864 -лесной пожар 1-3 лет давности устойчивый низовой, средней интенсивности, лесной пожар №125 от 06 мая 2018 года.

Состояние насаждения: Вследствие лесного пожара потеряло свою биологическую устойчивость на 100 %.

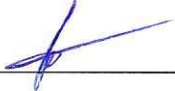
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Кср.нас= 5,0, насаждение с нарушенной устойчивостью.

1.6. Назначенные мероприятия: уборка неликвидной древесины

Примечание:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Андреев Александр Владимирович

Подпись 

Дата составления документа 10.08.2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного перечета, на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 5

Степень и толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./м³	в том числе подлежащих рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																112	112/2,9	31
12																137	137/10,1	38
16																113	113/17	31
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, шт.																362	362/	
Итого, м³																30	/30	
Итого, % от запаса по породе																100		100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Порода: Лиственница средневзвешенная
состояния 5

категория

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./м ³	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																18	18/0,5	21
12																23	23/1,7	27
16																29	29/4,3	35
20																14	14/3,5	17
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.																84	84/	
Итого, м ³																10,0	/10	
Итого, % от запаса по породе																100		100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
																	шт./м ³	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																20	20/0,4	23
12																22	22/1,4	25
16																24	24/3,1	27
20																20	20/4,4	23
24																2	2/0,7	2
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.																88	88/	
Итого, м ³																10, 0	/10,0	
Итого, % от запаса по породе																100		100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

По насаждению: 6С2Л2Б средневзвешенная категория состояния 5.

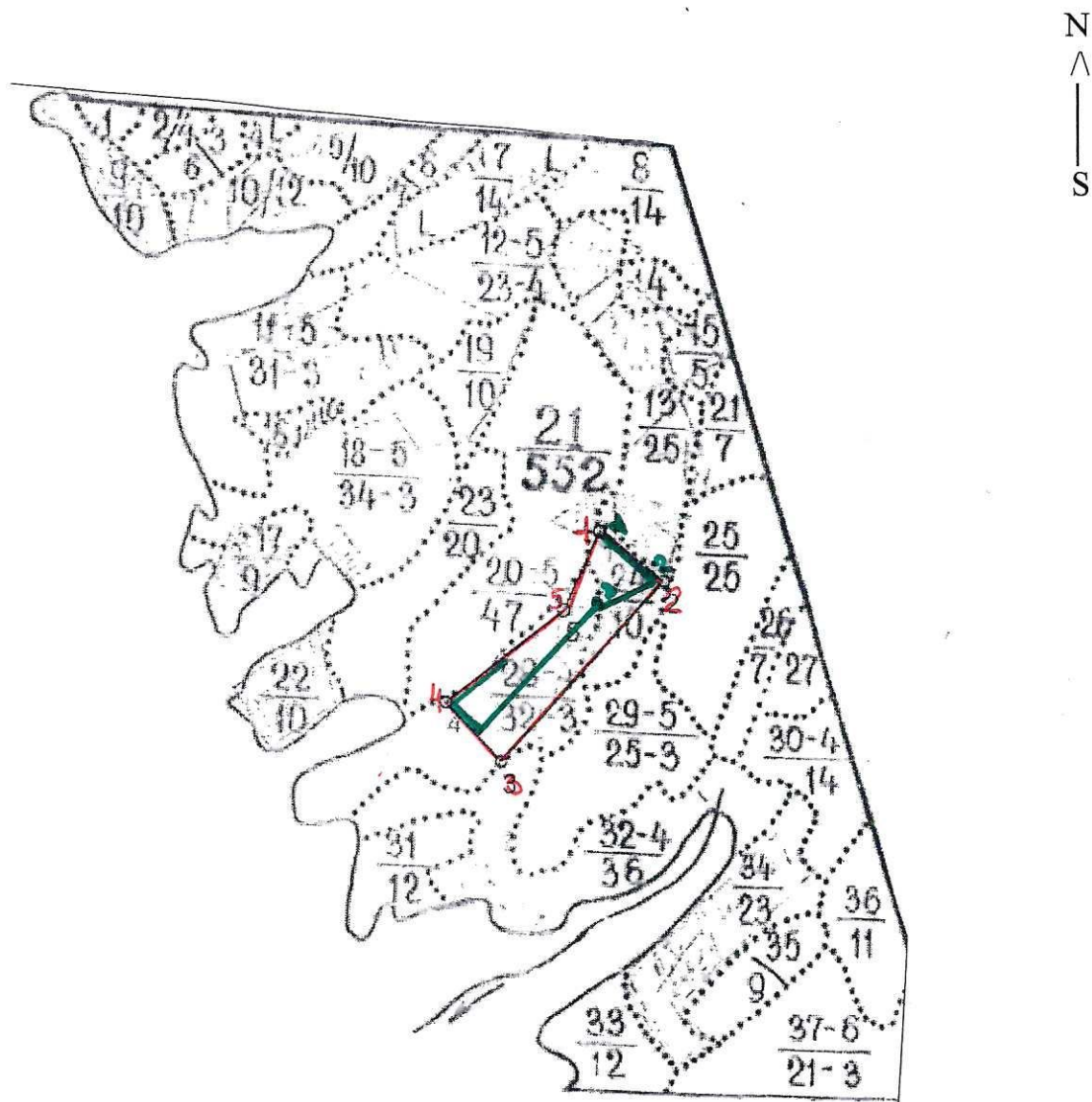
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./м³	в том числе подле жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																150	150/3,8	28
12																182	182/13,2	34
16																166	166/24,4	31
20																34	37/7,9	6
24																2	2/0,7	1
28																		
32																		
36																		
Итого, шт.																534	534/	
Итого, м³																	/50	
Итого, % от запаса по породе																100		100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения: _____

- 1- Номер поворотных точек
- площадь лесопатологического обследования
- площадь перече́та

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
21	24	1	1	270	10		0,27	51°25'56"	114°11'14"
			2	230	10		0,23	51°25'50"	114°11'25"
21	28	1	1	620	10		0,62	51°25'47"	114°11'14"
			2	130	10		0,13	51°25'32"	114°10'52"
			3	250	10		0,25	51°25'38"	114°10'48"

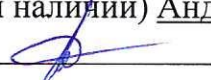
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	51°25'56"	114°11'14"	270
2-3	51°25'50"	114°11'25"	813
3-4	51°25'32"	114°10'59"	275
4-5	51°25'38"	114°10'48"	498
5-1	51°25'47"	114°11'05"	289

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Андреев Александр Владимирович

Подпись 

Дата составления документа 10.08.2021 года

Фототаблица № 1

Дата: 27.07.2021г Время: 14:07

Место проведения: Карымское лесничество Олентуйское участковое лесничество
квартал 21 выдел 28 площадь 12 га Уборка неликвидной древесины

Широта: N51°25'45,135"

Долгота: E114°11'9,299"

Исполнитель: Андреев А.В.

Подпись: _____

тел.: 8-(30234)-3-11-70



Network time is not synchronized

Local: 27 июл. 2021 г. 14:07:53 GMT+09:00

51°25'45,135"N 114°11'9,299"E

Remark: Карымское лесничество, Олентуйское уч. лесничество квартал 21 выдел 28

Фототаблица № 2

Дата: 27.07.2021г Время: 14:08

Место проведения: Карымское лесничество Олентуйское участковое лесничество
квартал 21 выдел 28 площадь 12 га Уборка неликвидной древесины

Широта: N51°25'44,662"

Долгота: E114°11'8,538"

Исполнитель: Андреев А.В.

Подпись: _____



тел.: 8-(30234)-3-11-70



Акт натурного обследования

п.Карымское

06 августа 2021 г.

Комиссия в составе:

1.КГСАУ «Забайкаллесхоз» Карымского участка инженер Андреев А.В.

2.Карымское лесничество участковый лесничий Немерова М.К.

Провела обследование участка, расположенного в

Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Олентуйское

квартал:21. Выдел 24

Площадь выдела: 6

Согласно материалам лесоустройства 1994 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав: 6Л1С3Б , Возраст: 50лет, Высота: 12м. Ср. диаметр: 14см., Тип леса: РТ. Полнота:0,6 . Бонитет: 3. Запас: 100 куб на га.

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

Выявлены текущие показатели:

Состав: 5Л3С2Б(погибшие) , Возраст: 50 лет, Высота: 14 м. Ср. диаметр: 16 см. Тип леса: РТ. Полнота:0,3. Бонитет: 3. Запас: 50 куб на га.

КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Карымский участок: _____ Андреев А.В.

Олентуйское участковое лесничество _____ Немерова М.К.

Акт натурного обследования

п.Карымское

06 августа 2021 г.

Комиссия в составе:

1.КГСАУ «Забайкаллесхоз» Карымского участка инженер Андреев А.В.

2.Карымское лесничество участковый лесничий Немерова М.К.

Провела обследование участка, расположенного в

Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Олентуйское

квартал:21. Выдел 28

Площадь выдела: 32

Согласно материалам лесоустройства 1994 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав: 9С1Л+Б, Возраст: 80лет, Высота: 18м. Ср. диаметр: 22см., Тип леса: РДД. Полнота:0,7 . Бонитет: 3. Запас: 190 куб на га.

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

Выявлены текущие показатели:

Состав: 6С2Л2Б(погибшие) , Возраст: 50 лет, Высота: 14 м. Ср. диаметр: 16 см. Тип леса: РДД, Полнота:0,3. Бонитет: 3. Запас: 50 куб на га.

КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Карымский участок: _____ Андреев А.В

Олентуйское участковое лесничество _____ Немерова М.К.

