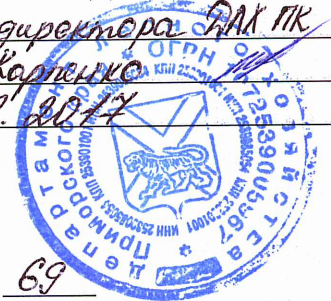


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность и.д. директора ДАК ПК
Ф.И.О. В.В. Карпенко
Дата 13.12.2017



Акт
лесопатологического обследования № 69

лесных насаждений Кавалеровского лесничества (лесопарка)
Приморского края
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Устиновское	Кл.Туянов	28	12	82

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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: код 881 воздействие шквалистых ветров повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 40,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 35,6 %;

свежего бурелома -- %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 4,4 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4 .
 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
Устиновское	Кл.Туянов	28	12	82	ВСП	30,7	Дуб	1547	4 кв 2019г.
							Берёза ч	267	

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

Меры по обеспечению возобновления:

После уборки древесины планируется создание лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Сжигание порубочных остатков в снежный период.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014г. ;

основная причина повреждения древесины Воздействие шквалистых ветров.

Дата проведения обследований 10 ноября 2017г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. В.В.Власенко Подпись 

Тел. 84237591340


Результаты проведения лесонатологического обследования в лесных насаждениях за ноябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации Приморский край. Лесничество (лесопарк) Кавалеровское.
Участковое лесничество Устиновское. Урочище (лесная дача) кл. Туянов

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния %										29	30	31	32	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоплатологического выдела	Площадь лесоплатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	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	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожжит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия	
28	12	82	Осенние леса		1	30,7	8 2	Д Бч	80 80	16 16	20 20	Дгг	0,7	4	150	24	8,4	10,2	52,2	0	0	7,7	###	0	0	0	0	201	1,40	881	39,4	ВСР	30,7	
																111	8,9	25,4	23,6	0	0	1,4	40,7	0	0	0	0	202						
																205	8,9	10,2	52,2	0	0	7,7	###	0	0	0	0	205	1,40	881	39,4	ВСР	30,7	
																215	8,4	10,2	52,2	0	0	7,7	###	0	0	0	0	215	7,70	881	39,4	ВСР	30,7	
																217	8,4	10,2	52,2	0	0	7,7	###	0	0	0	0	217	7,70	881	39,4	ВСР	30,7	
																224	8,4	10,2	52,2	0	0	7,7	###	0	0	0	0	224	7,70	881	39,4	ВСР	30,7	
																223	8,4	10,2	52,2	0	0	7,7	###	0	0	0	0	223	7,70	881	39,4	ВСР	30,7	

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Ф.И.О Власенко В.В.

Подпись 

Телефон 84237591340

Дата составления документа _10 ноября 2017г

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Приморский край
Лесничество (лесопарк) Кавалеровское
Участковое л-во Устиповское Квартал 28 Выдел 12 Площадь 82 га

Номер очага вредных организмов: нет Размер пробной площади 0,410 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Д2Г 8Д2Бч Возраст 80 Бонитет 4

Полнота 0,7 Запас на га 150,0 куб.м Возобновление 10Д 2,0 тыс.шт/га
благонадёжный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Август 2016 года. Последствия тайфуна "Лайонрок". Код 881 воздействие сильных ветров текущего года, повлёкшие наклон более 10гр., изгиб или вывал деревьев.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: На выделе лесного насаждения вывал деревьев частичный и сплошной, у оставшихся деревьев повреждены кроны. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Власенко В В

Подпись:



Дата составления: 08.11.2017г.

Телефон 8(42375)91340

Порода: Берёза ч

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
24	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	2	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8	25
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	33
40	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	50
44	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт	3	4	10	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	24	
Итого, %	12,5	16,7	41,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	16,7	0,0	0,0		29,2

Скбм

8,4

10,2

52,2

7,7

21,5

29

Порода: Дуб

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	9	33
12	3	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	8	25
16	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	7	43
20	4	3	1	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	12	33
24	5	3	3	0	0	0	0	0	0	1	11	0	0	23	52
28	2	6	5	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	22	41
32	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	15	67
36	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	7	43
40	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	17
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт	17	27	20	0	0	0	0	0	0	3	44	0	0	111	
Итого, %	15,3	24,3	18,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	39,6	0,0	0,0		42,3

Скбм

8,9

25,4

23,6

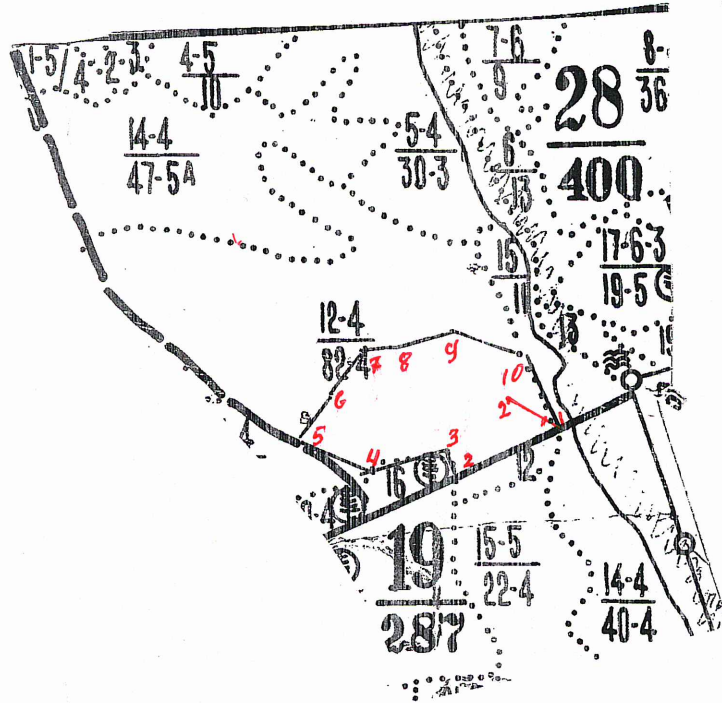
1,4

40,7

42

Абрис участка

Масштаб 1:25000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	125	20		0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 44°17'303'' E 135°22'482''	254°	436
2	N 44°17'240'' E 135°22'140''	332°	101
3	N 44°17'197'' E 135°22'000''	257°	201
4	N 44°17'237'' E 135°21'825''	298°	246
5	N 44°17'362'' E 135°21'928''	41°	268

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
6	N 44°17'422'' E 135°21'974''	40°	126
7	N 44°17'438'' E 135°22'092''	89°	159
8	N 44°17'463'' E 135°22'214''	84°	170
9	N 44°17'422'' E 135°22'404''	117°	261
10	N 44°17'303'' E 135°22'482''	163°	245

Условные обозначения:

Граница выдела —

Граница участка —

Проба —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. В.В. Власенко

Подпись

Дата составления документа

10.11.2017г.

Телефон