УТВЕРЖДАЮ:

Должность Руководитель Агентства лесного хозяйства Камчатского края

Ф.И.О Щипицын Д.Б.

Дата 16.09.2021

Акт
лесопатологического обследования № 2021-12

лесных насаждений *Атласовского* (лесничества)

Камчатского края (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	X
2. Инструментальный	

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га.	Лесопато-логический выдел	Площадь лесопатологи-ческого выдела, га.
Щапинское		*167*	*8*	*32*	*8 (1)*	*29,0*

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади *29,0* га.

Кадастровый номер участка: _____

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

Документ о праве пользования:

_____

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное [X] **Дистанционное** [ ]

1.1. На площади *29* га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).
Причины несоответствия *пожар*

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади *29* га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причина ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Щапинское		*167*	*8*		*29*	*Устойчивый низовой пожар 1 - 3 летней давности высокой интенсивности*
Итого					*29*	

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
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	*29*

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными [ ] бытовыми [ ]

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато-логический выдел	Площадь лесопато-логического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Щапинское		*167*	*8*	*32*	*8 (1)*	*29,0*	*ЛПОИ*	*2021-2022*

В квартале 167 выделе 8 (1) площадью 29 га насаждения погибшие (СКС-4,93). Рекомендуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследования *" 6 " августа 20 21 г.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) *Бояркин Максим Владимирович*

Организация *ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Хабаровсского края"*

Должность *инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ*

Подпись Телефон *8(4212) 48-40-12*

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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, кбм/га	количество, шт.	Общая площадь, га
2000	*167*	*8*	*32*	*Эксплуатационные*			ТО	Х	Х	*4Е4Е2ББ*	*Е*	*160*	*17*	*22*	*ЕМТМР*	*0,6*	*5*	*140*		
											Е	*80*	*14*	*14*							
											ББ	*60*	*16*	*18*							
							Ф	*8 (1)*	*29*	*Погибшее насаждение 4Е4Е2ББ*	*Е*	*160*	*17*	*22*	*ЕМТМР*	*-*	*5*	*100*		
											Е	*80*	*14*	*14*							
											ББ	*60*	*16*	*18*							

Условные обозначения
ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) *Бояркин М.В.* Подпись Бояркин

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений

за *август* **20** *21*

Субъект Российской Федерации *Камчатский край* Лесничество (лесопарк) *Атласовское*

Участковое лесничество *Щапинское* Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
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
167	*8*	*32,0*	*Эксплуатационные*			*8 (1)*	*29,0*	*Погибшее насаждение 4Е4Е2ББ*	*Е*	*160*	*17*	*22*	*ЕМТМР*	*-*	*5*	*100*								*10*		*10*				*80*		*Устойчивый низовой пожар 1 - 3 летней давности высокой интенсивности*			
									Е	*80*	*14*	*14*											*5*						*95*		*Устойчивый низовой пожар 1 - 3 летней давности высокой интенсивности*			
									ББ	*60*	*16*	*18*											*5*		*15*				*80*		*Устойчивый низовой пожар 1 - 3 летней давности высокой интенсивности*			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

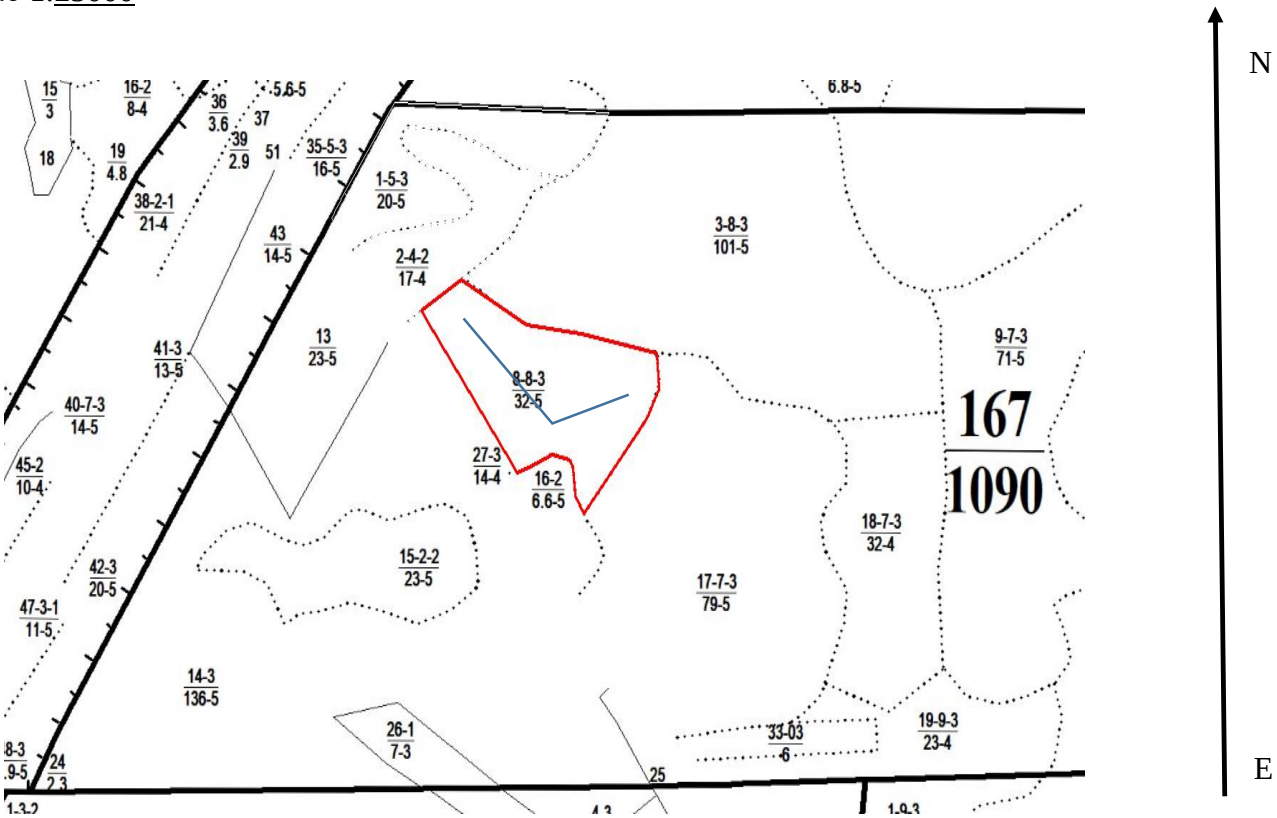
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бояркин М.В. Подпись Бояркин

Дата составления документа " 2 " *сентября* 20 21 г.

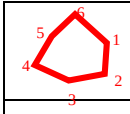
Приложение 3
к акту лесопатологических обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Абрис участка

Масштаб 1:25000



Условные обозначения

 - обследуемый участок	граница квартала	- граница выдела
маршрутный ход		

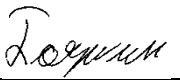
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	E (долгота)	N (широта)
167	8	8(1)							

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	E (долгота)	N (широта)	
1	159° 14' 7.3445"	55° 20' 33.3019"	168
2	159° 14' 14.8597"	55° 20' 36.6325"	264
3	159° 14' 27.2206"	55° 20' 31.8381"	186
4	159° 14' 37.6110"	55° 20' 30.8771"	257
5	159° 14' 51.7851"	55° 20' 28.8951"	117
6	159° 14' 52.1455"	55° 20' 25.1114"	106
7	159° 14' 49.9232"	55° 20' 21.9282"	372
8	159° 14' 38.0314"	55° 20' 12.0183"	66
9	159° 14' 36.4098"	55° 20' 13.9402"	91
10	159° 14' 35.9293"	55° 20' 16.8831"	26
11	159° 14' 35.3287"	55° 20' 17.6639"	60
12	159° 14' 32.0854"	55° 20' 18.2045"	89
13	159° 14' 27.6410"	55° 20' 16.8231"	42
14	159° 14' 25.4188"	55° 20' 16.3426"	614

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бояркин М.В. Подпись 

Дата составления документа 2 сентября 2021