

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «МЕЩЕРА»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора Департамента
Государственной политики и
регулирующих в сфере развития ООПТ
и Байкальской природной территории

А.И.Григорьев



**Акты лесопатологических обследований
лесничества «Национальный парк «Мещера»**

Тасинское участковое лесничество

(акт №50 - лесной квартал №50, лесотаксационный выдел 5; акт №51 - лесной квартал №69, лесотаксационный выдел 4; акт №52 - лесной квартал №69, лесотаксационный выдел 5; акт №53 - лесной квартал №69, лесотаксационный выдел 8; акт №54 - лесной квартал №69, лесотаксационный выдел 9; акт №55 - лесной квартал №72, лесотаксационный выдел 4; акт №56 - лесной квартал №72, лесотаксационный выдел 6; акт №57 - лесной квартал №72, лесотаксационный выдел 8; акт №58 - лесной квартал №145, лесотаксационный выдел 18; акт №59 - лесной квартал №145, лесотаксационный выдел 21; акт №60 - лесной квартал №145, лесотаксационный выдел 28; акт №61 - лесной квартал №145, лесотаксационный выдел 38; акт №62 - лесной квартал №146, лесотаксационный выдел 8; акт №63 - лесной квартал №151, лесотаксационный выдел 8; акт №64 - лесной квартал №151, лесотаксационный выдел 12; акт №65 - лесной квартал №151, лесотаксационный выдел 16; акт №66 - лесной квартал №151, лесотаксационный выдел 22; акт №67 - лесной квартал №151, лесотаксационный выдел 23).

Уршельское участковое лесничество

(акт №68 - лесной квартал №109, лесотаксационный выдел 4; акт №69 - лесной квартал №109, лесотаксационный выдел 6).

г. Гусь-Хрустальный

2020 год

Пояснительная записка

Лесопатологическое обследование на территории лесничества национальный парк «Мещера» в лесных кварталах Тасинского и Уршельского участковых лесничеств (сводная ведомость прилагается) в 2018 году проводилось сотрудниками филиала ФБУ «Российский центр защиты леса» «Центр Защиты леса Рязанской области».

При осуществлении наземного патрулирования территории лесничества государственной инспекцией в области охраны окружающей среды было отмечено ухудшение санитарного и лесопатологического состояния насаждений, указанных в сводной ведомости (прилагается). Лесные участки расположены: Тасинское и Уршельское участковые лесничества – в функциональных зонах хозяйственного назначения и рекреационной.

В лесной отдел национального парка были представлены листки наземной сигнализации о появлении болезней и повреждений леса, а именно:

- появление буреломных и ветровальных деревьев сосны, ели, березы ;
- наличие сухостойных деревьев вследствие изменения уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов;
- внутривидовая конкуренция ;
- болезни : смоляной рак и сосновая губка.

На основании листов сигнализации было проведено наземное лесопатологическое обследование с составлением прилагаемых Актов лесопатологического обследования в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16 сентября 2016 года № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования». Вынесены заключения о необходимости проведения санитарно-оздоровительных мероприятий (сплошная санитарная рубка на площади 0,5 га с вырубаемым запасом 0,2 тыс м³ и выборочная санитарная рубка на площади 23,9 га с вырубаемым запасом 0,7 тыс м³) и включении их в план санитарно-оздоровительных мероприятий по национальному парку «Мещера» на период 2020-2021 годы.

Директор ФГБУ «Национальный парк «Мещера»



С.В.Теплухов

Сводная ведомость актов лесопатологического обследования, проведенного на территории национального парка "Мещера в сентябре 2018 года

№ п. п.	№ акта ЛПО	Лесничество	Участковое лесничество	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Площадь, га	Крайние сроки проведения	Категория состояния	Подлежит выборке, %	Код причины повреждения	Рекомендуемое мероприятие		
											форма рубки погибших и поврежденных лесных насаждений	площадь, га	выбираемый запас, кубм
1	50	Национальный парк "Мещера"	Тасинское	50	5	8,2	2021	2,0	8	821,773	выборочная	1,2	36
2	51			69	4	3,1	2021	2,0	11	821,822	выборочная	0,7	29
3	52			69	5	1,9	2021	1,9	8	821,822	выборочная	1,0	22
4	53			69	8	3,9	2021	1,9	7	821	выборочная	1,0	23
5	54			69	9	7,1	2021	2,1	9	821	выборочная	1,0	31
6	55			72	4	8,9	2021	2,1	13	821,822	выборочная	1,0	36
7	56			72	6	2,8	2021	4,5	100	821,822	сплошная	0,5	160
8	57			72	8	2,7	2021	2,3	22	821,822	выборочная	0,7	49
9	58			145	18	6,6	2021	1,9	20	821,773	выборочная	0,1	6
10	59			145	21	6,4	2021	2,1	20	773,821	выборочная	0,2	10
11	60			145	28	0,8	2021	1,8	19	773,821	выборочная	0,4	27
12	61			145	38	7,0	2021	1,9	20	773,821	выборочная	0,3	20
13	62			146	8	0,7	2021	2,6	30	773,821	выборочная	0,4	42
14	63			151	8	2,6	2021	3,1	43	773,821	выборочная	0,5	71
15	64			151	12	3,9	2021	2,0	10	630,821	выборочная	0,8	14
16	65			151	16	4,9	2021	2,0	8	630,821	выборочная	0,3	4
17	66			151	22	0,8	2021	2,2	10	630,821	выборочная	0,3	4
18	67			151	23	2,3	2021	1,8	10	630,821	выборочная	0,4	13
19	68			109	4	7,0	2021	1,7	6	371,352	выборочная	7,0	134
20	69		109	6	6,6	2021	1,6	6	371,352	выборочная	6,6	158	
		Итого				88,2						24,4	889

Директор ФГБУ "Национальный парк "Мещера"



С.В.Теплухов

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития ООПТ и
Байкальской природной территории

А.И.Григорьев

Дата

2020г

**Акт****лесопатологического обследования №50**

лесных насаждений

НП "Мещера"

Владимирской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тасинское		50	5 (5А)	8,2 (1,2)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,2 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 1,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Список участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не приводится

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,2 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тасинское		1,2		821, 773
Итого		1,2		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследуемых лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	1,2
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина	ширина	высота		

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

на площади 1,2 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

дата проведения обследований

03.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка

Практическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Помощь лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не прилагается.

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

ветровал, изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов

в том числе:

повреждено (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	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

повреждено болезнями

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

Выборке подлежит	8 %
в т.ч.: ослабленных	0 % (причины назначения)
сильно ослабленных	0 % (причины назначения)
усыхающих	0 % (причины назначения)
свежего сухостоя	0 %
в т.ч.: свежего ветровала	2 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	0 %
в т.ч.: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	6 %

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
ритическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,6
не лимитируется

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь	Вид	Площадь	Порода	Запас	Крайние сроки
Тасинское	0	50	5	8,2	ВСП	1,2	С	36	2021

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

Меры по обеспечению возобновления

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений проводить согласно п.30 Правил санитарной безопасности в лесах от 20 мая 2017г. №607,

проводить лесопатологическое наблюдение

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2016

Основная причина повреждения древесины

ветровал, изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований

03.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Владимирская область						
Лесничество (лесопарк)	НП "Межера"	Квартал	50	Выдел	5		
Площадь	1,2 га,						
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1,2 га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	Смч	Состав	7С1Е2Б	Возраст	80	Бонитет	1
Полнота	0,7	Запас на га	370	Возобновление	нет		

Время и причина ослабления лесного насаждения ветровал, изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)


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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения 2,0

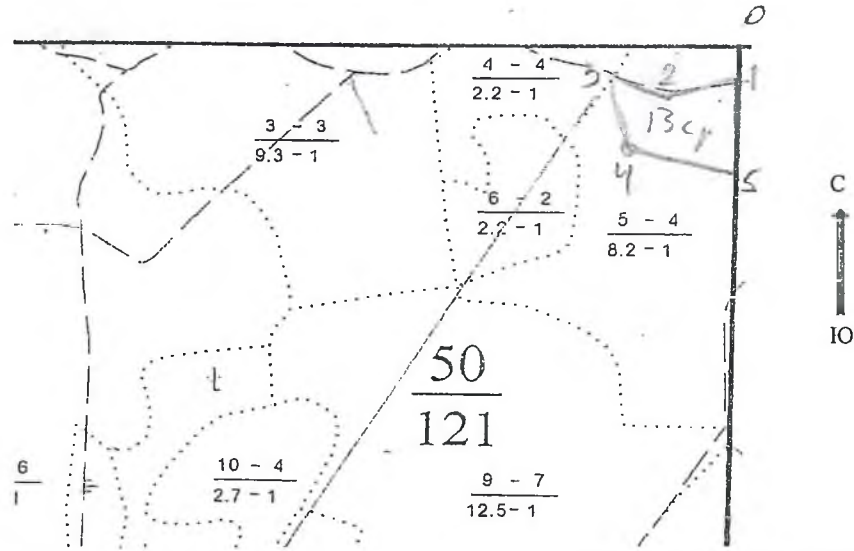
Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Нечин С.Ю.	Подпись	
Дата составления документа	01.10.2018	Телефон	373710

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	сплошной переčet				1,2

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 55 33,164 E: 40 10,100	168	53
1-2.	N: 55 33,135 E: 40 10,101	254	87
2-3.	N: 55 33,131 E: 40 10,018	281	52
3-4.	N: 55 33,142 E: 40 10,973	166	89
4-5.	N: 55 33,094 E: 40 10,977	102	141
5-1.	N: 55 33,064 E: 40 10,101	349	131

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

01.10.2018

Телефон

373710

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель директора департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития ООПТ и
 Байкальской природной территории



А.И.Григорьев

Дата " 10 " 10 2020г

Акт лесопатологического обследования №51

лесных насаждений

НП "Мещера"

Владимирской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тасинское		69	4 (4А)	3,1 (0,7)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,7 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади **0,7 га** фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Список участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не приводится

1. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,7 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тасинское		0,7		821, 822
ого		0,7		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1. В обследуемых лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	0,7
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина	ширина	высота		

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

1. На площади 0,7 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследований

03.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Помощь лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не прилагается.

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью X
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

ветровал, бурелом

в том числе:

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	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

повреждено болезнями

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

Выборке подлежит

в т.ч.: ослабленных	11 % деревьев по запасу
сильно ослабленных	0 % (причины назначения)
усыхающих	0 % (причины назначения)
свежего сухостоя	0 %
в т.ч.: свежего ветровала	7 %
свежего бурелома	4 %
старого ветровала	0 %
в т.ч.: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	0 %

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит фактическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,8
не лимитируется

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь	Вид	Площадь	Порода	Запас	Крайние сроки
Тасинское	0	69	4	3,1	ВСП	0,7	С	29	2021

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

(Меры по обеспечению возобновления

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений проводить согласно п.30 Правил санитарной безопасности в лесах от 20 мая 2017г. №607,

установить лесопатологическое наблюдение

{ Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2018

основная причина повреждения древесины

ветровал, бурелом

дата проведения обследований

03.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований


Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2018 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Владимирская область
Лесничество (лесопарк) НП "Мещера"
Участковое лесничество Тасинское
Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	Рекомендуемые мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				32	33	34		
69	4	3,1	Защитные	ООПТ	4А	0,7	9С1Б	С	65	23	22	Сорб р	0,9	1	380	887	47	25	17						7		4			205,215	11	821,822	10	ВСП	0,7
					Б								135	37	38	14			11												11		1		
Итого по насаждению															1022	47	26	16						7		4					11	ВСП	0,7		

ФИО Нечин С.Ю.

Подпись 

Дата составления документа

01.10.2018 Телефон

373710

51

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел

Площадь га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га

Таксационная характеристика:

Тип леса Состав Возраст Бонитет

Полнота Запас на га Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения

ветровал, бурелом

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения ***Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.***

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

01.10.2018

Телефон

373710

16-1

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

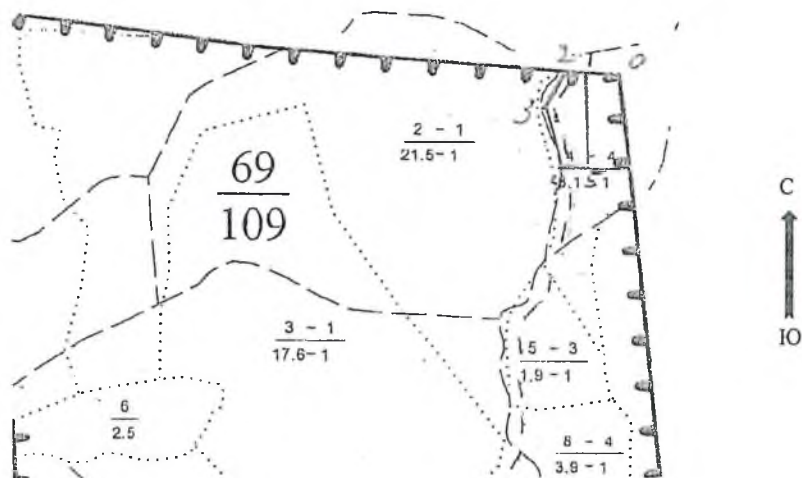
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, % от запаса
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8																										
12																										
16	88	43	35														166									
20	143	47	64											25			279	2,4								
24	150	99	44											32			325	3,1								
28	51	25	17											24			117	2,3								
32																										
36																										
40																										
44																										
48																										
52																										
56																										
60																										
Итого, % по запасу	43	22	15								10						90	10								
Итого, шт	432	214	160								81						887									
Итого, куб	162,5	84,7	57,2								39,0						343,0									
% деревьев	42	21	16								8						87	8								
Итого, % по породе	47	25	17								11						100	11								

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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8																										
12	8	6	3														17									
16	12	12	6											5			35	0,5								
20	16	18	10											4			48	0,4								
24	14	14	2											5			35	0,5								
28																										
32																										
36																										
40																										
44																										
48																										
52																										
56																										
60																										
Итого, % по запасу	4	4	1								1						10	1								
Итого, шт	50	50	21								14						135									
Итого, куб	13,3	13,8	5,0								4,2						36,3									
% деревьев	5	5	2								1						13	1								
Итого, % по породе	37	38	14								11						100	11								

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	сплошной перечет				0,7

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 55 38,310 E: 40 21,821	269	53
1-2.	N: 55 38,315 E: 40 21,770	267,5	32
2-3.	N: 55 38,318 E: 40 21,740	197,5	50
3-4.	N: 55 38,294 E: 40 21,717	151,9	102
4-5.	N: 55 38,241 E: 40 21,746	79,9	32
5-1.	N: 55 38,241 E: 40 21,776	346,4	138

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

01.10.2018

Телефон

373710

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель директора департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития ООПТ и
 Байкальской природной территории

А.И.Григорьев

Дата: "20 июля" 2020г



Акт лесопатологического обследования №52

лесных насаждений

НП "Мещера"

Владимирской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тасинское		69	5 (5А)	1,9 (1,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,0 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

На площади 1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины не соответствия:

Список участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не приводится

Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.0 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тасинское		1		821, 822
того		1		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

В обследуемых лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	1
Выход лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина	ширина	высота		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 1.0 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследований

03.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Полнота лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не прилагается.

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

ветровал, бурелом

в том числе:

поражено (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	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	сжог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

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

Выборке подлежит

в т.ч.: ослабленных	8 % деревьев по запасу
сильно ослабленных	0 % (причины назначения)
усыхающих	0 % (причины назначения)
свежего сухостоя	0 %
в т.ч.: свежего ветровала	5 %
свежего бурелома	3 %
старого ветровала	0 %
в т.ч.: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	0 %

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит фактическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,8

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь.	Вид	Площадь.	Порода	Запас	Крайние сроки
Тасинское	0	69	5	1,9	ВСП	1,0	С	22	2021

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

Меры по обеспечению возобновления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

проводить согласно п.30 Правил санитарной безопасности в лесах от 20 мая 2017г. №607,

проводить лесопатологическое наблюдение

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2018

Основная причина повреждения древесины

ветровал, бурелом

Дата проведения обследований

03.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

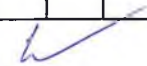
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2018 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Владимирская область
Лесничество (лесопарк) НП "Мещера"
Участковое лесничество Тасинское
Урочище (лесная дача)

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, %	Рекомендуемые мероприятия													
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	боинтет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га										
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										
69	5	1,9	Защитные	ООПТ	5А	1	8С2Б	С	51	20	20	Сзм	0,8	1	280	836	45	29	17				6		3			205,215	9	821,822	8	ВСП	1,0										
								Б							95	44	40	16																									
Итого по насаждению																931	45	31	16								5		3								8	ВСП	1,0				

ФИО Нечин С.Ю.

Подпись 

Дата составления документа

01.10.2018

Телефон

373710

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Владимирская область		
Лесничество (лесопарк)	НП "Мещера"	Квартал	69
Площадь	1,0 га,	Выдел	5
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1,0 га
Таксационная характеристика:			
Тип леса	СЗМ	Состав	КСЗБ
		Возраст	51
		Бонитет	1
Полнота	0,8	Запас на га	280
		Возобновление	нет

Время и причина ослабления лесного насаждения

ветровал, бурелом

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)


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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения 1,9

Насаждеие с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Нечин С.Ю.	Подпись	
Дата составления документа	01.10.2018	Телефон	373710

23-1

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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, % от запаса	
				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	12	14	5														31		
16	109	101	30														240		
20	135	115	60								25						335	2,7	
24	115	45	38								32						230	3,5	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, % по запасу	41	27	15								8						91	8	
Итого, шт	371	275	133								57						836	57	
Итого, куб	114,0	73,9	41,4								23,0						251,8	23,0	
% деревьев	40	30	14								6						90	6	
Итого, % по породе	45	29	17								9						100	9	

Порода: Береза

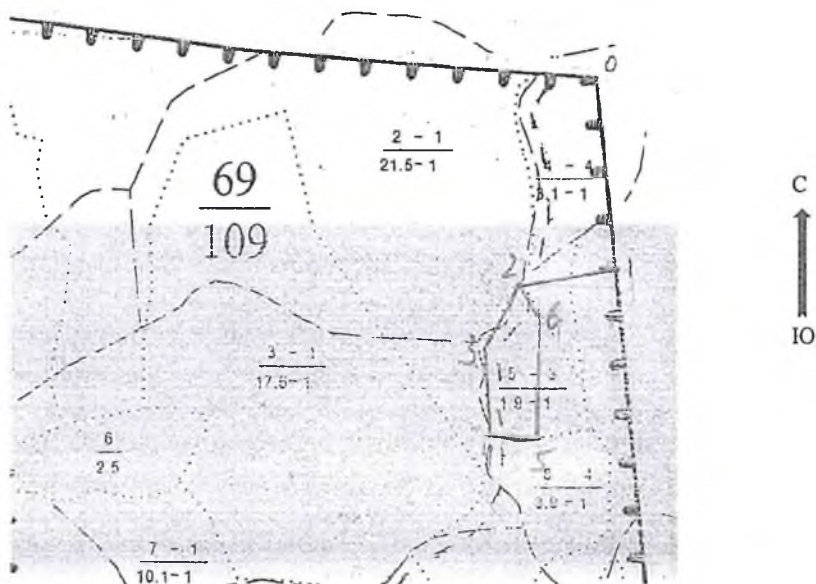
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	1	1															2		
16	7	7	6														20		
20	33	30	10														73		
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, % по запасу	4	4	1														9		
Итого, шт	41	38	16														95		
Итого, куб	10,8	10,0	3,9														24,7		
% деревьев	4	4	2														10		
Итого, % по породе	44	40	16														100		

Ном

Ном

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	сплошной перечет				1

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 55 38,313 E: 40 21,823	163,4	262
1-2.	N: 55 38,172 E: 40 21,846	254,3	132
2-3.	N: 55 38,166 E: 40 21,721	202,7	86
3-4.	N: 55 38,128 E: 40 21,676	166,9	121
4-5.	N: 55 38,063 E: 40 21,680	89,8	49
5-6.	N: 55 38,058 E: 40 21,726	353,5	170
6-2.	N: 55 38,149 E: 40 21,739	319	37

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

01.10.2018

Телефон

373710

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития ООПТ и
Байкальской природной территории

А.И.Григорьев

Дата

"

20 ноября 2020г



Акт лесопатологического обследования №53

лесных насаждений

НП "Мещера"

Владимирской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тасинское		69	8(8А)	3,9 (1,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,0 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 1,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Список участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не приводится

Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,0 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тасинское		1,0		821
ого		1,0		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

В обследуемых лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	1,0
Сыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина	ширина	высота		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

на площади 1,0 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследований

03.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Полнота лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не прилагается.

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

ветровал

в том числе:

обработано (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	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

поражено болезнями

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

Выборке подлежит

в т.ч.: ослабленных	7 %
сильно ослабленных	0 % (причины назначения)
усыхающих	0 % (причины назначения)
свежего сухостоя	0 %
в т.ч.: свежего ветровала	7 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	0 %
в т.ч.: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	0 %

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит фактическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,7

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь	Вид	Площадь	Порода	Запас	Крайние сроки
Тасинское	0	69	8	3,9	ВСП	1,0	С	23	2021

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

Меры по обеспечению возобновления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

проводить согласно п.30 Правил санитарной безопасности в лесах от 20 мая 2017г. №607,

проводить лесопатологическое наблюдение

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2018

Основная причина повреждения древесины

ветровал

Дата проведения обследований

03.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел

Площадь га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га

Таксационная характеристика:

Тип леса Состав Возраст Бонитет

Полнота Запас на га Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Дата составления документа

01.10.2018

Телефон

373710



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

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 55 37,872 E: 40 21,893	344,4	155
1-2.	N: 55 37,955 E: 40 21,881	257,8	294
2-3.	N: 55 37,952 E: 40 21,602	316,3	61
3-4.	N: 55 37,980 E: 40 21,570	46,4	111
4-5.	N: 55 37,012 E: 40 21,660	357,3	98
5-6.	N: 55 37,064 E: 40 21,674	91,2	54
6-7.	N: 55 37,058 E: 40 21,724	179,2	105
7-2.	N: 55 37,002 E: 40 21,706	218,4	144

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

01.10.2018

Телефон

373710

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития ООПТ и
Байкальской природной территории

А.И.Григорьев

Дата

" 20 " июля 2020г



Акт лесопатологического обследования №54

лесных насаждений

НП "Мещера"

Владимирской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тасинское		69	9(9А)	7,1(1,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,0 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 1,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Список участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не приводится

1.1. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,0 га

Участковое лесничество	Урочще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тасинское		1,0		821
Итого		1,0		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.2. В обследуемых лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	1,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.3. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина	ширина	высота		

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

2. На площади 1,0 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

дата проведения обследований

03.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка

1 Практическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Е Помощь лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не прилагается.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью X
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

ветровал

В том числе:

повреждено (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	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

повреждено болезнями

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

3 Выборке подлежит 9 % деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных 0 % (причины назначения)
сильно ослабленных 0 % (причины назначения)
усыхающих 0 % (причины назначения)
свежего сухостоя 0 %
в т.ч.: свежего ветровала 9 %
свежего бурелома 0 %
старого ветровала 0 %
в т.ч.: старого бурелома 0 %
старого сухостоя 0 %

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит ритическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,6
не лимитируется

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь	Вид	Площадь	Порода	Запас	Крайние сроки
Тасинское	0	69	9	7,1	ВСП	1,0	С	31	2021

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

6. Меры по обеспечению возобновления

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений проводить согласно п.30 Правил санитарной безопасности в лесах от 20 мая 2017г. №607,

установить лесопатологическое наблюдение

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2018

с ловная причина повреждения древесины

ветровал

Дата проведения обследований

03.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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, % от запаса
				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	15	10	9								7						41	1,1
16	25	21	5								43						94	6,9
20	92	38	20								69						219	11,1
24	91	65	10								43						209	6,9
28	31	21	7														59	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу	43	27	8								22						100	22
Итого, шт	254	155	51								162						622	162
Итого, куб	96,6	60,4	17,0								49,0						222,8	49,0
% деревьев	41	25	8								26						100	26
Итого, % по породе	43	27	8								22						100	22

Н

Н

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований


Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2018 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Владимирская область
Лесничество (лесопарк) НП "Мещера"
Участковое лесничество Тасинское
Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	Рекомендуемые 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 лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробь, 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	Подожгит рубке, %	вид	площадь, га
69	9	7,1	Защитные	ООПТ	9А	1	9С1Б	С	105	26	36	Сзм	0,7	2	340	257	37	35	18				10					205	10	821	9	ВСП	1,0
								Б												95	59	41											
Итого по насаждению															352	39	36	16				9							9	ВСП	1,0		

ФИО Нечин С.Ю.

Подпись 

Дата составления документа

01.10.2018

Телефон

373710

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел

Площадь га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га

Таксационная характеристика:

Тип леса Состав Возраст Бонитет

Полнота Запас на га Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)


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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Подпись 

Дата составления документа Телефон

371

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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, % от запаса
				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	4	2	2														8	
28	5	3	5								19						32	5,4
32	15	6	5								14						40	4,0
36	25	18	9								5						57	1,4
40	43	53	24														120	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу	33	32	16								9						90	9
Итого, шт	92	82	45								38						257	38
Итого, куб	112,0	108,1	55,0								31,4						306,5	31,4
% деревьев	26	23	13								11						73	11
Итого, % по породе	37	35	18								10						100	10

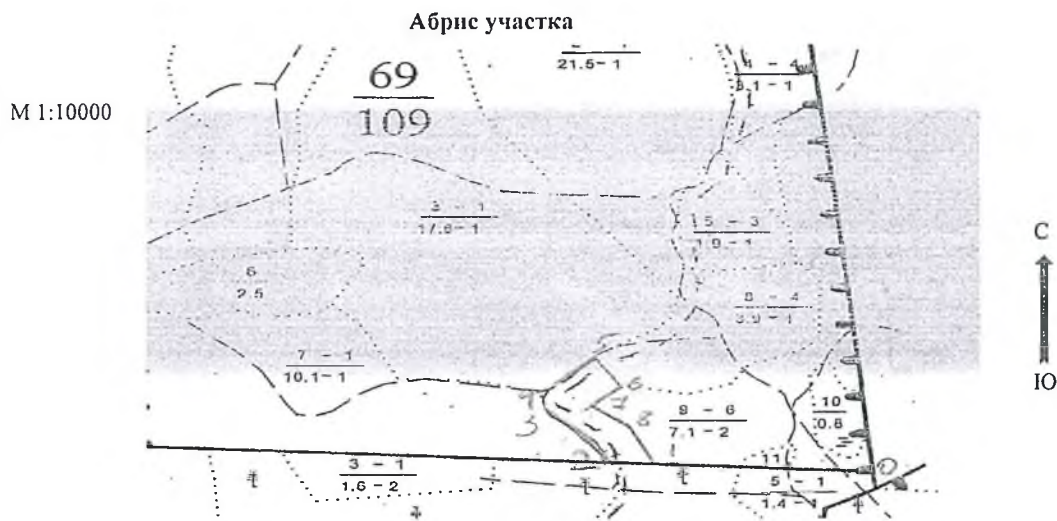
Порода: Береза

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	1	1															2	
16	2	1															3	
20	28	18															46	
24	25	19															44	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу	6	4															10	
Итого, шт	56	39															95	
Итого, куб	19,3	13,6															32,9	
% деревьев	16	11															27	
Итого, % по породе	59	41															100	

Номер

Номер

Д



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	сплошной перечет				1,0

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 55 37,870 E: 40 21,897	262,1	270
1-2.	N: 55 37,879 E: 40 21,640	262,8	42
2-3.	N: 55 37,880 E: 40 21,599	305,8	109
3-4.	N: 55 37,923 E: 40 21,528	329,1	48
4-5.	N: 55 37,947 E: 40 21,513	35,9	82
5-6.	N: 55 37,978 E: 40 21,570	132,6	45
6-7.	N: 55 37,958 E: 40 21,596	207,7	48
7-8.	N: 55 37,938 E: 40 21,567	116,1	68
8-1.	N: 55 37,915 E: 40 21,619	151	72

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

01.10.2018

Телефон

373710

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития ООПТ и
Байкальской природной территории

А.И.Григорьев

Дата 20 июля 2020г

Акт лесопатологического обследования №55

лесных насаждений

НП "Мещера"

Владимирской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тасинское		72	4 (4А)	8,9 (1,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,0 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 1,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Список участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не приводится

1.1. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,0 га

Участковое лесничество	Урочще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тасинское		1,0		821, 822
Итого		1,0		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследуемых лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	1,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина	ширина	высота		

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

на площади 1,0 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

дата проведения обследований

03.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному исанию.

Помощь лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не прилагается.

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

ветровал, бурелом

в том числе:

повреждено (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	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

поражено болезнями

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

Выборке подлежит	13 %	% деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных	0 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)
усыхающих	0 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	0 %	
в т.ч.: свежего ветровала	11 %	
свежего бурелома	2 %	
старого ветровала	0 %	
в т.ч.: старого бурелома	0 %	
старого сухостоя	0 %	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит фактическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,5

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь	Вид	Площадь	Порода	Запас	Крайние сроки
Тасинское	0	72	4	8,9	ВСП	1,0	С	36	2021

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

Меры по обеспечению возобновления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

проводить согласно п.30 Правил санитарной безопасности в лесах от 20 мая 2017г. №607,

проводить лесопатологическое наблюдение

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

д образования старого сухостоя

2018

Основная причина повреждения древесины

ветровал, бурелом

Дата проведения обследований

03.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

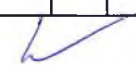


Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Владимирская область
Лесничество (лесопарк) НП "Мещера"
Участковое лесничество Тасинское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	Рекомендуемые мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	33	34	
72	4	8,9	Защитные	ООПТ	4А	1	8С2Б	С	95	25	32	Сорб Р	0,6	2	280	247	47	29	11					11		2			205,215	13	821,822	10	ВСП	1,0
					Б								194	31	33	21									15							15		
Итого по насаждению															441	44	30	13					11		2				13	ВСП	1,0			

ФИО Нечин С.Ю.

Подпись 

Дата составления документа

01.10.2018 Телефон

373710

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел

Площадь га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га

Таксационная характеристика:

Тип леса Состав Возраст Бонитет

Полнота Запас на га Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Дата составления документа

01.10.2018

Телефон

373710

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

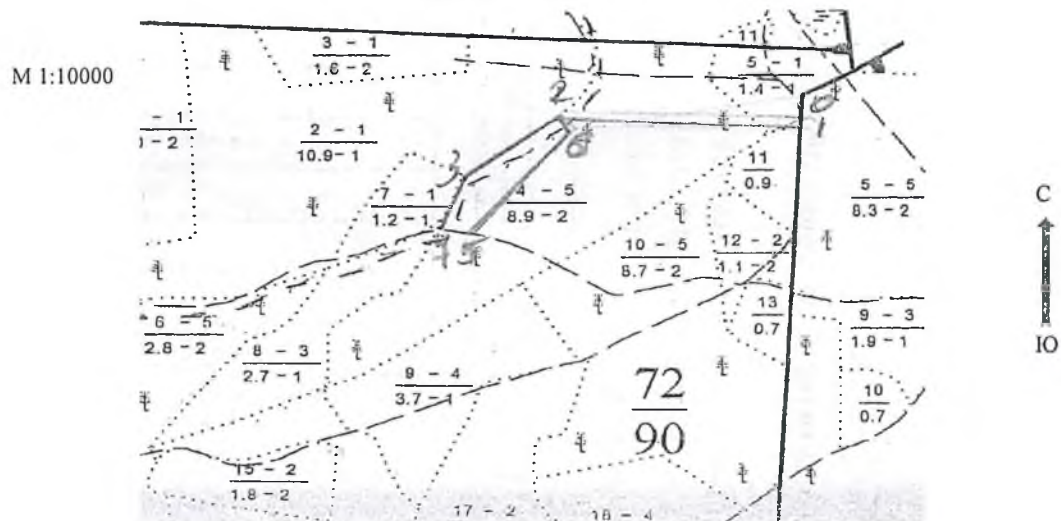
Порода: Сосна

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, % от запаса
				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	4	2									3						9	0,7
24	8	10	3								11						32	2,5
28	13	18	7								7						45	1,6
32	37	17	7								11						72	2,5
36	31	13	11								7						62	1,6
40	15	12															27	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу	38	24	9								10						81	10
Итого, шт	108	72	28								39						247	247
Итого, куб	106,1	65,9	25,5								29,0						226,5	29,0
% деревьев	25	16	6								9						56	9
Итого, % по породе	47	29	11								13						100	13

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	12	12	3															27
16	14	14	6								7							41
20	19	22	17								9							67
24	18	19	12								10							59
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу	6	6	4								3						19	3
Итого, шт	63	67	38								26						194	26
Итого, куб	16,6	17,9	11,4								8,1						54,0	8,1
% деревьев	14	15	9								6						44	6
Итого, % по породе	31	33	21								15						100	15

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	сплошной перечет				1

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 55 37,836 E: 40 21,837	172,6	45
1-2.	N: 55 37,812 E: 40 21,834	260,7	300
2-3.	N: 55 37,817 E: 40 21,549	223,5	129
3-4.	N: 55 37,777 E: 40 21,449	193,4	90
4-5.	N: 55 37,733 E: 40 21,414	84,7	25
5-6.	N: 55 37,731 E: 40 21,438	32,7	199
6-2.	N: 55 37,809 E: 40 21,569	295	26

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

01.10.2018

Телефон

373710

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития ООПТ и
Байкальской природной территории

А.И.Григорьев

Дата

"

20 июля

2020г



Акт лесопатологического обследования №56

лесных насаждений

НП "Мещера"

Владимирской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тасинское		72	6 (6А)	2,8 (0,5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,5 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 0,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

2. Список участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не приводится

3. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в Тасинском участковом лесничестве на площади 0,5 га

Участковое лесничество	Урочще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тасинское			0,5	821,822
того			0,5	

4. Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

5. В обследуемых лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Высыхание лесных насаждений различной степени	0,5
Развитие очагов вредных организмов	

6. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина	ширина	высота		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

7. Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

8. Насаждение с утраченной устойчивостью (ветровал и бурелом 2018г - 85%), на площади 0,5 га требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Дата проведения обследований

03.09.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

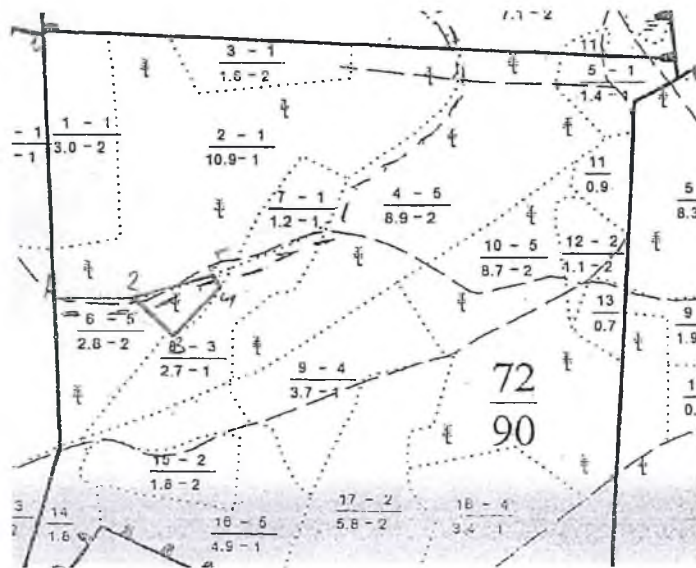
Нечин С.Ю.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	Визуально				0,5

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N 54 37,898 E 41 21,065	169,6	406
1-2.	N 54 37,679 E 41 21,060	77,2	133
2-3.	N 54 37,682 E 41 21,187	152,8	58
3-4.	N 54 37,652 E 41 21,202	34,8	105
4-5.	N 54 37,691 E 41 21,273	342,8	17
5-2.	N 54 37,700 E 41 21,272	237,8	96

Условное обозначение:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

01.10.2018 г

Телефон

373710

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель директора департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития ООПТ и
 Байкальской природной территории

_____ А.И.Григорьев

Дата " 20 " июля 2020г



Акт лесопатологического обследования №57

лесных насаждений

НП "Мещера"

Владимирской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тасинское		72	8(8А)	2,7(0,7)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,7 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 0,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

2. Список участков с выявленными несоответствиями не приводится.

3. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,7 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тасинское		0,7		821
того		0,7		

4. Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

5. В обследуемых лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	0,7
Сыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

6. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина	ширина	высота		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

7. Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

8. На площади 0,7 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследований

03.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечип С.Ю.

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Список лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не приводится.

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

ветровал, бурелом

в том числе:

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	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

повреждено болезнями

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

Выборке подлежит 22 % деревьев по запасу
 в т.ч.: ослабленных 0 % (причины назначения)
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения)
 усыхающих 0 % (причины назначения)
 свежего сухостоя 0 %
 в т.ч.: свежего ветровала 15 %
 свежего бурелома 7 %
 старого ветровала 0 %
 в т.ч.: старого бурелома 0 %
 старого сухостоя 0 %

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
 ритическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,7

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь	Вид	Площадь	Порода	Запас	Крайние сроки
Тасинское	0	72	8	2,7	ВСП	0,7	С	49	2021

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

Меры по обеспечению возобновления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений
проводить согласно п.30 Правил санитарной безопасности в лесах от 20 мая 2017г. №607,

начать лесопатологическое наблюдение

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2018

основная причина повреждения древесины

ветровал, бурелом

дата проведения обследований

03.09.2018

исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел

Площадь га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га

Таксационная характеристика:

Тип леса Состав Возраст Бонитет

Полнота Запас на га Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)


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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

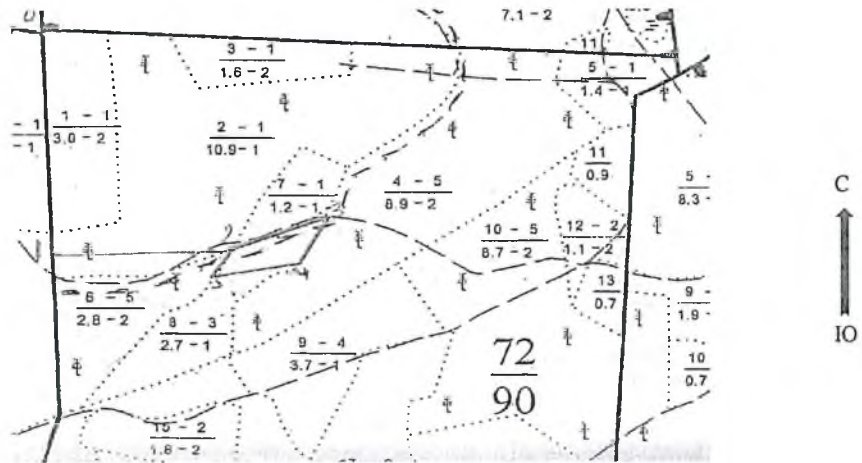
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Подпись 

Дата составления документа Телефон

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	сплошной перечет				0,7

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 55 37,897 E: 40 21,061	169,3	366
1-2.	N: 55 37,700 E: 40 21,059	77,4	245
2-3.	N: 55 37,703 E: 40 21,292	53,3	151
3-4.	N: 55 37,738 E: 40 21,422	197,6	91
4-5.	N: 55 37,696 E: 40 21,380	242	138
5-2.	N: 55 37,674 E: 40 21,255	24,5	67

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

01.10.2018

Телефон

373710

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития ООПТ и
Байкальской природной территории

А.И.Григорьев

Дата: " 20 " июля 2020г



Акт лесопатологического обследования №58

лесных насаждений НП "Мещера"
Владимирской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тасинское		145	18 (18А)	6,6 (0,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 0,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует / не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Список участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не приводится

1. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тасинское		0,1		Ветровал, изменение уровня вод под действием почвенно-климатических факторов
того		0,1		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследуемых лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	0,1
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина	ширина	высота		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

на площади 0,1 га насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследований

05.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует / не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не прилагается.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Ветровал, изменение уровня вод под действием почвенно-климатических факторов

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнем

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежат **20** % деревьев по запасу
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя %
 в т.ч.: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала **14** %
 в т.ч.: старого бурелома %
 старого сухостоя **6** %

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
 фактическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,7
 не лимитируется

5. 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, кбм	Крайние сроки проведения
Тасинское		145	18	6,6	ВСП	0,1	С	6	2021

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

6. Меры по обеспечению возобновления

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений проводить согласно п. 30 Правил санитарной безопасности в лесах от 20 мая 2017г. № 607 ;

установить лесопатологическое наблюдение

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2016

основная причина повреждения древесины

Ветровал, изменение уровня вод под действием почвенно-климатических факторов

дата проведения обследований

05.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел

Площадь га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га

Таксационная характеристика:

Тип леса Состав Возраст Бонитет

Полнота Запас на га Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения *Ветровал, изменение уровня вод под действием почвенно-климатических факторов*

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Подпись 

Дата составления документа

Телефон

62-1

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	15	3									2						20	1,5
16	14	1						1			2						18	2,2
20	34	7	1								3						45	2,2
24	8	1															9	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого от запаса	53	9	1					1			4						68	5
Итого, шт	71	12	1					1			7						92	8
Итого, кбм	17,5	3,0	0,3					0,2			1,4						22,4	1,6
% деревьев	53	9	1					1			5						69	6
Итого, % по породе	78	14	1					1			6						100	7

СКС породы 1,5

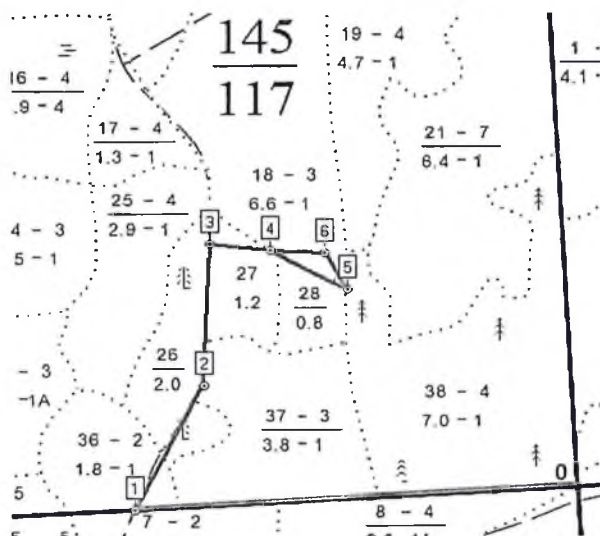
Порода: Береза

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	2										4						6	3,0
16	8										3						11	2,2
20	11							5			3						19	5,9
24	2										4						6	3,0
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого от запаса	17							5			10						32	15
Итого, шт	23							5			14						42	19
Итого, кбм	5,6							1,5			3,4						10,5	4,9
% деревьев	17							4			10						31	14
Итого, % по породе	53							14			33						100	47

СКС породы 2,9

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	сплошной перече́т				0,1

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1	N 55.492547° E 40.262789°	257	520
1-2	N 55.492342° E 40.254597°	16	182
2-3	N 55.493796° E 40.255905°	352	184
3-4	N 55.495445° E 40.256080°	87	71
4-5	N 55.495357° E 40.257190°	109	104
5-6	N 55.494893° E 40.258622°	321	53
6-4	N 55.495316° E 40.258234°	263	66

Условное обозначение:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

04.10.2018

Телефон

373710

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития ООПТ и
Байкальской природной территории

А.И.Григорьев

Дата "20" июля 2020г



Акт лесопатологического обследования №59

лесных насаждений

НП "Мещера"

Владимирская область

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тасинское		145	21 (21А)	6,4 (0,2)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 0,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует / не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Список участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не приводится

Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,2 га.

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тасинское		0,2		Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, ветровал
того		0,2		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

2. В обследуемых лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	0,2
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

3. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина	ширина	высота		

5 ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

на площади 0,2 га насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным методом.

Дата проведения обследований

05.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует / не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

годность лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не прилагается.

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, ветровал

в том числе:

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	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

поражено болезнями

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

Выборке подлежит	20	% деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных		% (причины назначения)
усыхающих	0	% (причины назначения)
свежего сухостоя	0	%
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала	20	%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	0	%

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит фактическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,6

не лимитируется

5. 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, кубм	Крайние сроки проведения
Тасинское	0	145	21	6,4	ВСП	0,2	Б	10	2021

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

Меры по обеспечению возобновления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений проводить согласно п. 30 Правил санитарной безопасности в лесах от 20 мая 2017г. № 607 ;

установить лесопатологическое наблюдение

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2016

основная причина повреждения древесины

Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов , ветровал

дата проведения обследований

05.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации
 Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел
 Площадь га,
 Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса Состав Возраст Бонитет
 Полнота Запас на га Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения *Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, ветровал*

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Подпись 
 Дата составления документа Телефон

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	1																1	
24	8	9															17	
28	12	6									1						19	1,4
32	5	5									2						12	2,7
36	2	1															3	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого от запаса	37	27									5						69	5
Итого, шт	28	21									3						52	3
Итого, кубм	17,6	12,9									2,3						32,8	2,3
% деревьев	38	28									4						70	4
Итого, % по породе	54	39									7						100	7

СКС породы 1,7

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	4	2															6	
28	2	1									2						5	2,7
32	2	1									1						4	1,4
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого от запаса	11	5									5						21	5
Итого, шт	8	4									3						15	3
Итого, кубм	5,0	2,5									2,3						9,8	2,3
% деревьев	11	5									4						20	4
Итого, % по породе	51	26									23						100	23

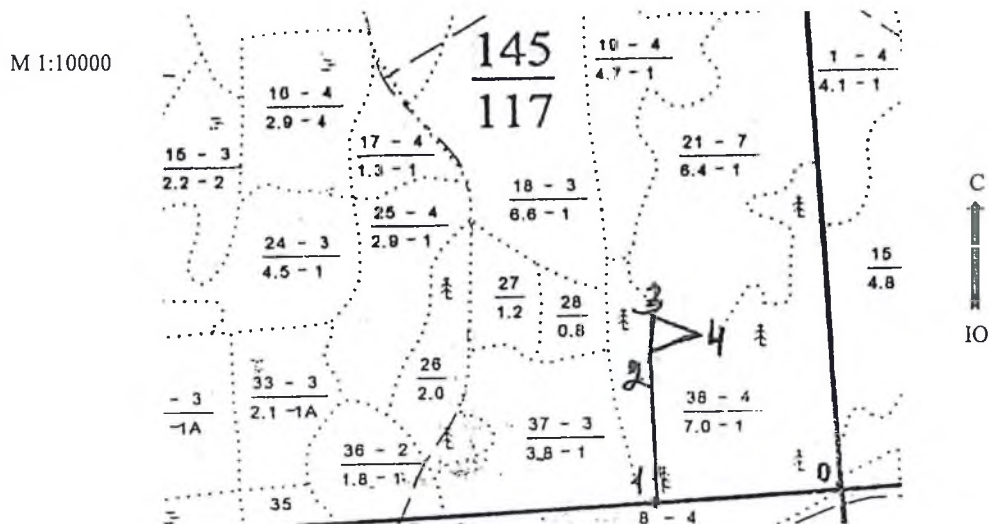
СКС породы 2,2

Порода: Ель

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											3						3	4,1
28											3						3	4,1
32											1						1	1,4
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого от запаса											10						10	10
Итого, шт											7						7	7
Итого, кубм											4,7						4,7	4,7
% деревьев											10						10	10
Итого, % по породе											100						100	100

СКС породы 5,0

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21	сплошной перече́т				0,2

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1	N 55.492527° E 40.262822°	257	210
1-2	N 55.492467° E 40.259468°	348	200
2-3	N 55.494254° E 40.259426°	350	53
3-4	N 55.494729° E 40.259442°	104	78
4-2	N 55.494432° E 40.260564°	244	75

Условное обозначение:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

04.10.2018

Телефон

373710

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития ООПТ и
Байкальской природной территории

А.И.Григорьев

Дата " 20 июля " 2020г



Акт лесопатологического обследования №60

лесных насаждений НП "Мещера"
Владимирской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тасинское		145	28 (28А)	0,8 (0,4)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 0,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует / не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Список участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не приводится

Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тасинское		0,4		Ветровал, изменение уровня вод под действием почвенно-климатических факторов
того		0,4		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследуемых лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	0,4
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина	ширина	высота		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

на площади 0,4 га насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным особом.

Дата проведения обследований

05.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка

Практическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует / не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному исанию.

Помощь лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не прилагается.

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Ветровал, изменение уровня вод под действием почвенно-климатических факторов

в том числе:

поражено (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	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с латным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с латным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с латным повреждением

Поражено болезнями

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

Выборке подлежит	19	% деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных		% (причины назначения)
усыхающих		% (причины назначения)
свежего сухостоя		%
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала	17	%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	2	%

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
 фактическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,6

не лимитируется

5. 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, кбм	Крайние сроки проведения
Тасинское		145	28	0,8	ВСП	0,4	С	27	2021

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

6. Меры по обеспечению возобновления

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений проводить согласно п. 30 Правил санитарной безопасности в лесах от 20 мая 2017г. № 607 ;

установить лесопатологическое наблюдение

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2016

основная причина повреждения древесины

Ветровал, изменение уровня вод под действием почвенно-климатических факторов

дата проведения обследований

05.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации
 Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел
 Площадь га,
 Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса Состав Возраст Бонитет
 Полнота Запас на га Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения Ветровал, изменение уровня вод под действием почвенно-климатических факторов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)


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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения 1,8

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Нечин С.Ю.* Подпись 
 Дата составления документа *04.10.2018* Телефон *373710*

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	1																		
16	12	3															15		
20	16	8										2					26	0,8	
24	45	12										7					64	2,8	
28	38	7										6					51	2,4	
32	34											3					37	1,2	
36	2											1					3	0,4	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого от запаса	61	9										8					78	8	
Итого, шт	148	30										19					197	19	
Итого, кубм	86,8	13,2										11,8					111,8	11,8	
% деревьев	59	12										8					79	8	
Итого, % по породе	78	12										10					100	10	

СКС породы 1,5

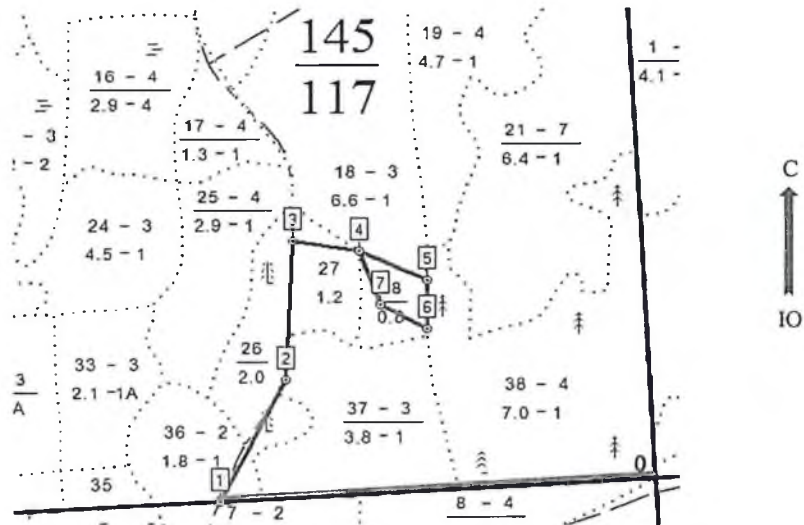
Порода: Береза

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	7																	7	
24	12																	12	
28	8							5				6						19	4,4
32	4											11						15	4,4
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого от запаса	11							2				9						22	11
Итого, шт	31							5				17						53	22
Итого, кубм	15,5							3,1				13,0						31,6	16,1
% деревьев	12							2				7						21	9
Итого, % по породе	49							10				41						100	51

СКС породы 3,1

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28	сплошной пересчёт				0,4

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1	N 55.492547° E 40.262789°	257	520
1-2	N 55.492342° E 40.254597°	16	182
2-3	N 55.493796° E 40.255905°	352	184
3-4	N 55.495429° E 40.256079°	90	80
4-5	N 55.495295° E 40.257335°	105	90
5-6	N 55.494932° E 40.258610°	170	65
6-7	N 55.494354° E 40.258591°	290	65
7-4	N 55.494652° E 40.257716°	330	76

Условное обозначение:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

04.10.2018

Телефон

373710

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель директора департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития ООПТ и
 Байкальской природной территории

А.И.Григорьев

Дата " 20 июля " 2020г

Акт

лесопатологического обследования №61

лесных насаждений НП "Мещера"
 Владимирской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тасинское		145	38 (38А)	7,0 (0,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 0,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует / не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Список участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не приводится

Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тасинское		0,3		Ветровал, изменение уровня вод под действием почвенно-климатических факторов
		0,3		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

3. В обследуемых лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	0,3
Высыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина	ширина	высота		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 0,3 га насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным методом.

Дата проведения обследований

05.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует / не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному исанию.

домость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не прилагается.

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Ветровал, изменение уровня вод под действием почвенно-климатических факторов

в том числе:

иселено (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	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

поражено болезнями

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

Выборке подлежит	20	% деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных		% (причины назначения)
усыхающих		% (причины назначения)
свежего сухостоя		%
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала	17	%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	3	%

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит фактическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,6

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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, кбм	Крайние сроки проведения
Тасинское		145	38	7,0	ВСП	0,3	С	20	2021

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

Меры по обеспечению возобновления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений
 в соответствии с п. 30 Правил санитарной безопасности в лесах от 20 мая 2017г. № 607 ;

установить лесопатологическое наблюдение

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2016

основная причина повреждения древесины

Ветровал, изменение уровня вод под действием почвенно-климатических факторов

дата проведения обследований

05.09.2018

исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации
 Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел
 Площадь га,
 Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса Состав Возраст Бонитет
 Полнота Запас на га Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения Ветровал, изменение уровня вод под действием почвенно-климатических факторов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)


Фаза развития очага вредных организмов: начальная, парастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Подпись 
 Дата составления документа Телефон

83-1

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	1																1	
16	14																14	
20	39																39	
24	46							2			4						52	2,8
28	30																30	
32	12																12	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого от запаса	69							1			2						72	3
Итого, шт	142							2			4						148	6
Итого, кбм	66,8							0,9			1,9						69,6	2,8
% деревьев	66							1			2						69	3
Итого, % по породе	96							1			3						100	4

СКС породы 1,2

Порода: Береза

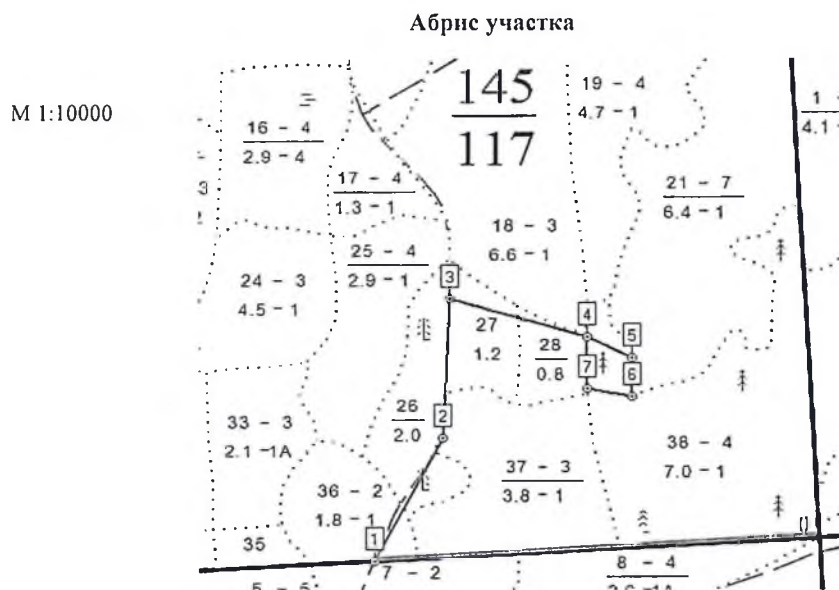
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	4																4	
20	9							1									10	0,5
24	13							1			14						28	7,1
28	1							1			3						5	1,9
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого от запаса	10							1			8						19	9
Итого, шт	27							3			17						47	20
Итого, кбм	9,5							1,3			7,9						18,7	9,2
% деревьев	13							1			8						22	9
Итого, % по породе	51							7			42						100	49

СКС породы 3,0

Порода: Ель

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											1						1	0,5
20								1			3						4	1,9
24	2							2			8						12	4,7
28											2						2	0,9
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого от запаса	1							1			7						9	8
Итого, шт	2							3			14						19	17
Итого, кбм	1,0							1,3			6,6						8,9	7,9
% деревьев	1							1			7						9	8
Итого, % по породе	11							15			74						100	89

СКС породы 4,5



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
38	сплошной перече́т				0,3

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1	N 55.492547° E 40.262789°	257	520
1-2	N 55.492342° E 40.254597°	16	182
2-3	N 55.493796° E 40.255905°	352	184
3-4	N 55.495429° E 40.256079°	97	178
4-5	N 55.494932° E 40.258610°	107	60
5-6	N 55.494680° E 40.259433°	170	50
6-7	N 55.494224° E 40.259418°	270	55
7-4	N 55.494323° E 40.258590°	350	68

Условное обозначение:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

04.10.2018

Телефон


373710

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития ООПТ и
Байкальской природной территории

А.И.Григорьев

Дата " 20 июля 2020г



Акт лесопатологического обследования №62

лесных насаждений НП "Мещера" Владимирской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тасинское		146	8 (8А)	0,7 (0,4)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 0,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует / не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Список участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не приводится

Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,4 га.

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тасинское		0,4		Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, ветровал
Итого		0,4		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследуемых лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	0,4
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина	ширина	высота		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

на площади 0,4 га насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследований

05.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует / не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Знание лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не прилагается.

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, ветровал

в том числе:

поражено (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	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

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

Выборке подлежит **30** % деревьев по запасу
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих **1** %
 свежего сухостоя **0** %
 в т.ч.: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала **20** %
 в т.ч.: старого бурелома %
 старого сухостоя **9** %

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит фактическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,5
не лимитируется

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, кбм	Крайние сроки проведения
Тасинское	0	146	8	0,7	ВСП	0,4	Е	42	2021

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

Меры по обеспечению возобновления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений проводить согласно п. 30 Правил санитарной безопасности в лесах от 20 мая 2017г. № 607 ;

установить лесопатологическое наблюдение

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2016

основная причина повреждения древесины

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, ветровал

дата проведения обследований

05.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Владимирская область		
Лесничество (лесопарк)	НП "Мецера"	Квартал	146
Площадь	0,4 га,	Выдел	8
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0,4 га
Таксационная характеристика:			
Тип леса	Есм	Состав	6Е4С
		Возраст	70
		Бонитет	1А
Полнота	0,7	Запас на га	350
		Возобновление	нет

Время и причина ослабления лесного насаждения Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, ветровал

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения 2,6

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Нечин С.Ю.	Подпись	
Дата составления документа	04.10.2018	Телефон	373710

901

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Ель

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								4			5						9	3,4
20	16	15	8	1				8			11						59	7,5
24	14	9	9	1				7			15						55	8,6
28	6	6	3	1				5			13						34	7,1
32	2		1					2			5						10	2,6
36											1						1	0,4
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого от запаса	13	10	7	1				9			20						60	30
Итого, шт	38	30	21	3				26			50						168	79
Итого, кубм	18,6	13,7	10,3	1,6				12,5			28,0						84,7	42,1
% деревьев	14	11	8	1				10			19						63	30
Итого, % по породе	22	16	12	2				15			33						100	50

СКС породы 3,4

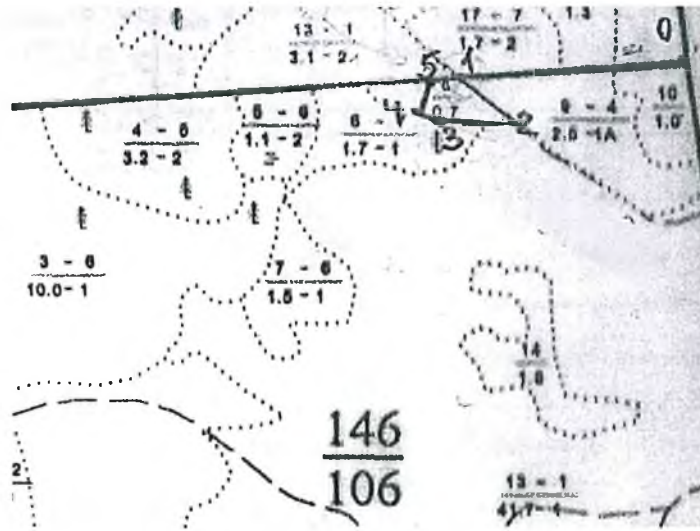
Порода: Сосна

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	11	8	1														20	
24	21	9	2														32	
28	19	12	2														33	
32	4	5	1														10	
36	1	1	1														3	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого от запаса	22	15	3														40	
Итого, шт	56	35	7														98	
Итого, кубм	30,7	20,4	4,7														55,8	
% деревьев	21	13	3														37	
Итого, % по породе	55	37	8														100	

СКС породы 1,5

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	сплошной пере́чёт				0,4

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1	N: 55 30,111 E: 40 16,729	260	280
1-2	N: 55 30,101 E: 40 16,463	118,4	92
2-3	N: 55 30,070 E: 40 16,530	257	81
3-4	N: 55 30,068 E: 40 16,454	279,4	38
4-5	N: 55 30,075 E: 40 16,420	12,3	50
5-1	N: 55 30,100 E: 40 16,439	75,2	26

Условное обозначение:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

04.10.2018

Телефон

373710



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития ООПТ и
Байкальской природной территории

А.И.Григорьев

Дата

"

20 июля 2020г

Акт

лесопатологического обследования №63

лесных насаждений НП "Мещера"
Владимирской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тасинское		151	8 (8А)	2,6 (0,5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 0,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует / не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины не соответствия:

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,5 га.

Участковое лесничество	Урочще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тасинское		0,5		Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, ветровал
того		0,5		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

3. В обследуемых лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	0,5
Сыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина	ширина	высота		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 0,5 га насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследований

05.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка

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

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, ветровал

В том числе:

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	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

поражено болезнями

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

Выборке подлежит	43 %	% деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных		% (причины назначения)
усыхающих	0 %	% (причины назначения)
свежего сухостоя	0 %	
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала	35 %	
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	8 %	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,4

не лимитируется

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, кбм	Крайние сроки проведения
Тасинское	0	151	8	2,6	ВСП	0,5	С	71	2021

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

Меры по обеспечению возобновления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений проводить согласно п. 30 Правил санитарной безопасности в лесах от 20 мая 2017г. № 607 ;

Установить лесопатологическое наблюдение

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2016

основная причина повреждения древесины

Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов , ветровал

Дата проведения обследований

05.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	151	8	2,6	Защитные	Леса расположенные на ООПТ	8А	0,5	7С2Е1Б	С	61	25	26	Сзм	А2	0,7	1	330		
Ф	2018	151	8	2,6			8А	0,5	5С4Е1Б	С	65	25	26	Сзм	А2	0,6	1	330	1	0,5

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Владимирская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="НП " мещера"=""/>	Квартал	<input type="text" value="151"/>	Выдел	<input type="text" value="8"/>		
Площадь	<input type="text" value="0,5 га"/>						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0,5 га"/>				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="СЗл"/>	Состав	<input type="text" value="5С4Е1Б"/>	Возраст	<input type="text" value="65"/>	Бонитет	<input type="text" value="1А"/>
Полнота	<input type="text" value="0,6"/>	Запас на га	<input type="text" value="330"/>	Возобновление	<input type="text" value="нет"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, ветровал

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)


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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения 3,1

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	<i>Нечин С.Ю.</i>	Подпись	
Дата составления документа	<i>04.10.2018</i>	Телефон	<i>373710</i>

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	16	11	4								4						35	1,4	
24	16	16	9								2						43	0,7	
28	15	15	10								3						43	1,0	
32	7	7	3								3						20	1,0	
36	2	1									1						4	0,3	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого от запаса	19	17	9								5						50	5	
Итого, шт	56	50	26								13						145	13	
Итого, кубм	31,1	28,4	14,9								8,1						82,5	8,1	
% деревьев	19	17	9								5						50	5	
Итого, % по породе	38	34	18								10						100	10	

СКС породы 2,1

Порода: Ель

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											3						3	1,0	
16											16						16	5,5	
20											17						17	5,9	
24	2							2			17						21	6,6	
28	1	1						6			14						22	6,9	
32		1						7			13						21	6,9	
36											6						6	2,1	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого от запаса	1	1						8			30						40	38	
Итого, шт	3	2						15			86						106	101	
Итого, кубм	1,7	1,8						12,6			48,8						64,9	61,4	
% деревьев	1	1						5			30						37	35	
Итого, % по породе	3	3						19			75						100	94	

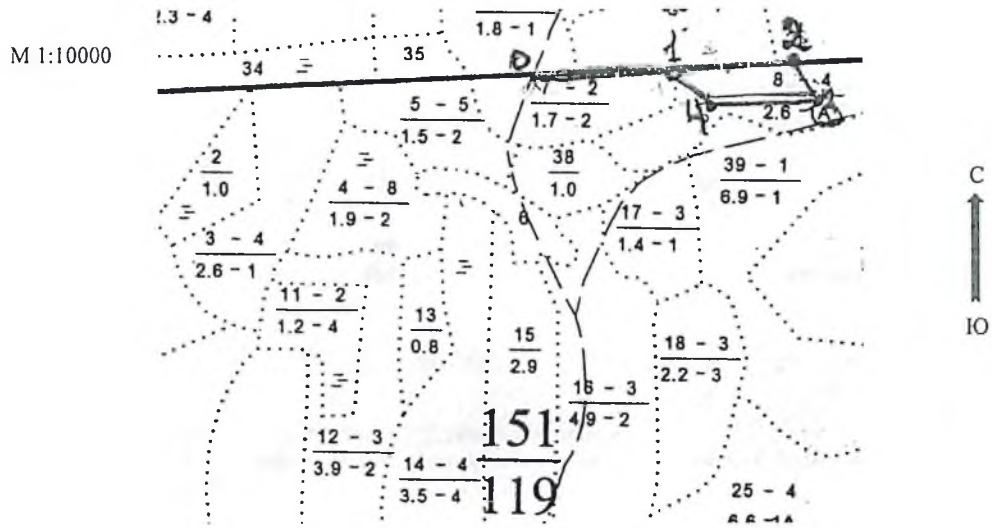
СКС породы 4,8

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	4																4		
20	5	5															10		
24	8	3	2														13		
28	7	2															9		
32	2																2		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого от запаса	7	2	1														10		
Итого, шт	26	10	2														38		
Итого, кубм	11,6	4,0	0,9														16,5		
% деревьев	9	3	1														13		
Итого, % по породе	70	24	6														100		

СКС породы 1,4

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	сплошной пересчёт				0,5

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 55 29,541 E: 40 15,278	78,6	147
1-2.	N: 55 29,543 E: 40 15,435	75,5	143
2-3.	N: 55 29,547 E: 40 15,564	141,7	39
3-4.	N: 55 29,523 E: 40 15,603	258,5	119
4-1.	N: 55 29,522 E: 40 15,475	292	50

Условное обозначение:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

04.10.2018

Телефон

373710

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития ООПТ и
Байкальской природной территории

А.И.Григорьев

Дата

"

"

20 июля

2020г



Акт

лесопатологического обследования №64

лесных насаждений НП "Мещера"
Владимирской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тасинское		151	12 (12А)	3,9 (0,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

На площади 0,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует / не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Список участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не приводится

Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,8 га.

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тасинское		0,8		Внутривидовая конкуренция, ветровал
того		0,8		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

3. В обследуемых лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	0,8
Выжигание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина	ширина	высота		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

на площади 0,8 га насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным методом.

Дата проведения обследований

05.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует / не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Помощь лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не прилагается.

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Внутривидовая конкуренция, ветровал

В том числе:

поражено (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	
		% повреждённых отёком корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

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

Выборке подлежит	10 %
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)
сильно ослабленных	% (причины назначения)
усыхающих	1 % (причины назначения: 630)
свежего сухостоя	0 %
в т.ч.: свежего ветровала	%
свежего бурелома	%
старого ветровала	8 %
в т.ч.: старого бурелома	%
старого сухостоя	1 %

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит фактическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,7
не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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, кубм	Крайние сроки проведения
Тасинское	0	151	12	3,9	ВСП	0,8	С	14	2021

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

Меры по обеспечению возобновления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений
 вводить согласно п. 30 Правил санитарной безопасности в лесах от 20 мая 2017г. № 607 ;

назначить лесопатологическое наблюдение

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

д образования старого сухостоя

2016

новная причина повреждения древесины

Внутривидовая конкуренция, ветровал

дата проведения обследований

05.09.2018

исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2018 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Владимирская область
Лесничество (лесопарк) НП "Мещера"
Участковое лесничество Тасинское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											31	Рекомендуемые мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	32	33	34					
151	12	3,9	Защитные леса	расположенные на	12А	0,8	8С2Б	С	43	15	14	Сорбр	0,8	2	180	922	39	43	6	1		1		10								501,206	12	630,821	10	ВСП	0,8	
																352	47	45	8																			
Итого по насаждению																1274	40	43	7	1		1		8											10	ВСП	0,8	

ФИО Нечин С.Ю.

Подпись 

Дата составления документа

04.10.2018

Телефон

373710

404

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<u>Владимирская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>НП "Мещера"</u>	Квартал	<u>151</u> Выдел <u>12</u>
Площадь	<u>0,8</u> га,		
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<u>0,8</u> га
Таксационная характеристика:			
Тип леса	<u>Сорбр</u>	Состав	<u>8С2Б</u> Возраст <u>43</u> Бонитет <u>2</u>
Полнота	<u>0,8</u>	Запас на га	<u>180</u> Возобновление <u>нет</u>

Время и причина ослабления лесного насаждения Внутривидовая конкуренция, ветровал

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения 2,0

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	<u>Нечин С.Ю.</u>	Подпись	
Дата составления документа	<u>04.10.2018</u>	Телефон	<u>373710</u>

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8	108	104	33					2			5						252	0,6								
12	136	122	35	3				4			14						314	1,7								
16	104	104	10	1				4			12						235	1,3								
20	34	57	4	1				1			9						106	0,9								
24	4	1									7						12	0,6								
28											3						3	0,2								
32																										
36																										
40																										
44																										
48																										
52																										
56																										
60																										
Итого от запаса	31	34	5	1				1			8						80	10								
Итого, шт	386	388	82	5				11			50						922	66								
Итого, кбм	43,9	48,1	6,7	0,7				1,4			11,3						112,1	13,4								
% деревьев	30	31	6					1			4						72	5								
Итого, % по породе	39	43	6	1				1			10						100	12								

СКС породы 2,0

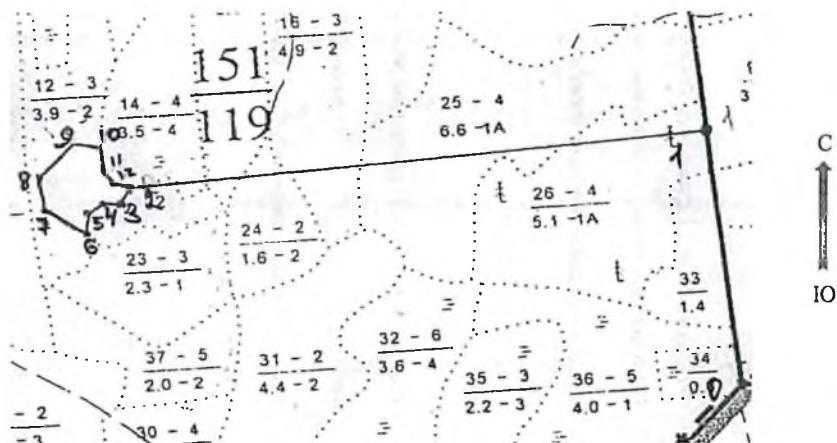
Порода: Береза

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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8	53	42	18														113									
12	95	87	8														190									
16	15	19	4														38									
20	5	4	2														11									
24																										
28																										
32																										
36																										
40																										
44																										
48																										
52																										
56																										
60																										
Итого от запаса	9	9	2														20									
Итого, шт	168	152	32														352									
Итого, кбм	13,2	12,6	2,4														28,2									
% деревьев	13	12	3														28									
Итого, % по породе	47	45	8														100									

СКС породы 1,6

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	сплошной пере́чёт				0,8

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1	N: 54 29,053 E: 40 15,807	346	345
1-2	N: 54 29,239 E: 40 15,791	257	695
2-3	N: 54 29,227 E: 40 15,135	218,4	26
3-4	N: 54 29,218 E: 40 15,117	254,3	21
4-5	N: 54 29,218 E: 40 15,097	218,8	23
5-6	N: 54 29,210 E: 40 15,080	175,2	23
6-7	N: 54 29,197 E: 40 15,078	300,1	53
7-8	N: 54 29,216 E: 40 15,040	337,1	50
8-9	N: 54 29,242 E: 40 15,031	28,3	51
9-10	N: 54 29,263 E: 40 15,062	86	40
10-11	N: 54 29,261 E: 40 15,100	161,9	30
11-12	N: 54 29,245 E: 40 15,104	135	26
12-2	N: 54 29,233 E: 40 15,117	109	22

Условное обозначение:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

04.10.2018

Телефон

373710

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития ООПТ и
Байкальской природной территории

А.И.Григорьев

Дата " 20 " июля 2020г



Акт лесопатологического обследования №65

лесных насаждений НП "Мещера"
Владимирской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тасинское		151	16 (16А)	4,9 (0,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

На площади 0,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует / не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Список участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не приводится

Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,3 га.

Участковое лесничество	Урочище(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тасинское		0,3		Внутривидовая конкуренция, ветровал
того		0,3		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

3. В обследуемых лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	0,3
Сыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина	ширина	высота		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 0,3 га насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным методом.

Дата проведения обследований

05.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует / не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Полнота лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не прилагается.

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Внутривидовая конкуренция, ветровал

в том числе:

поражено (отработано) стволовыми вредителями

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

Поражено огнём

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

Поражено болезнями

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

Выборке подлежит	8 %	деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	%	(причины назначения)
усыхающих	0 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	0 %	
в т.ч.: свежего ветровала	%	
свежего бурелома	%	
старого ветровала	7 %	
в т.ч.: старого бурелома	%	
старого сухостоя	1 %	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит фактическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,6

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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, кубм	Крайние сроки проведения
Тасинское	0	151	16	4,9	ВСП	0,3	С	4	2021

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

Меры по обеспечению возобновления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений
проводить согласно п. 30 Правил санитарной безопасности в лесах от 20 мая 2017г. № 607 ;

назначить лесопатологическое наблюдение

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2016

Основная причина повреждения древесины

Внутривидовая конкуренция, ветровал

дата проведения обследований

05.09.2018

исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.


Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Владимирская область
Лесничество (лесопарк) НП "Мещера"
Участковое лесничество Тасинское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	Рекомендуемые мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га				
151	16	4,9	Защитные	Леса расположенные на	16А	0,3	8С2Б	С	43	15	14	Сввр	0,7	1	160	307	35	35	19					2		9						501,206	11	630,821	8	ВСП	0,3
																120	64	36																			
Итого по насаждению																427	41	35	16					1		7								8	ВСП	0,3	

ФИО Нечин С.Ю. Подпись 
Дата составления документа 04.10.2018 Телефон 373710

448

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации
 Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел
 Площадь га,
 Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса Состав Возраст Бонитет
 Полнота Запас на га Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения Внутривидовая конкуренция, ветровал

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)


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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Подпись 
 Дата составления документа Телефон

112-1

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	23	25	19								4						71	0,9
12	43	35	21					2			11						112	3,0
16	35	28	15					1			8						87	2,1
20	7	11	7					1			3						29	0,9
24	3	4	1														8	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого от запаса	28	28	16					1			7						80	8
Итого, шт	111	103	63					4			26						307	30
Итого, кбм	13,6	13,5	7,4					0,6			3,3						38,4	3,9
% деревьев	26	24	15					1			6						72	7
Итого, % по породе	35	35	19					2			9						100	11

СКС породы 2,2

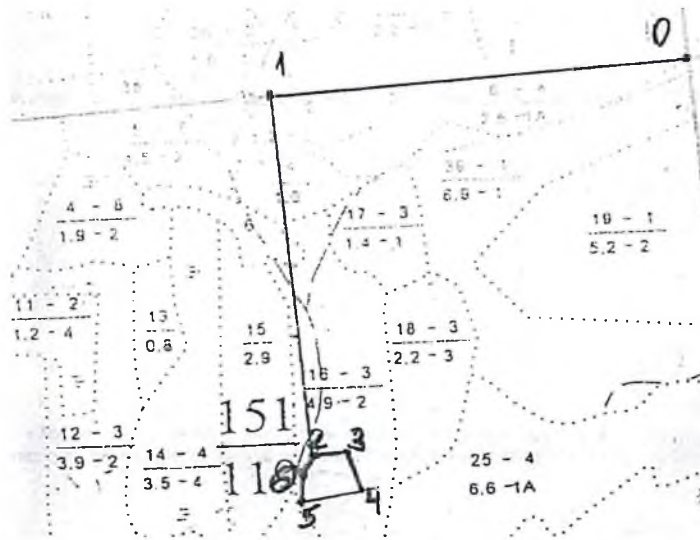
Порода: Береза

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	29	19															48	
12	34	12															46	
16	15	11															26	
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого от запаса	13	7															20	
Итого, шт	78	42															120	
Итого, кбм	6,1	3,4															9,5	
% деревьев	18	10															28	
Итого, % по породе	64	36															100	

СКС породы 1,4

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	сплошной перече́т				0,3

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1	N: 55 29,552 E: 40 15,771	257	505
1-2	N: 55 29,541 E: 40 15,293	166	475
2-3	N: 55 29,283 E: 40 15,320	74	40
3-4	N: 55 29,284 E: 40 15,358	154,9	57
4-5	N: 55 29,255 E: 40 15,372	255,1	74
5-6	N: 55 29,252 E: 40 15,301	355,7	43
6-2	N: 55 29,275 E: 40 15,306	35	21

Условное обозначение:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

04.10.2018

Телефон

373710

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель директора департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития ООПТ и
 Байкальской природной территории

А.И.Григорьев

Дата: " 20 " июля 2020г



Акт лесопатологического обследования №66

лесных насаждений НП "Мещера"
 Владимирской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тасинское		151	22 (22А)	0,8 (0,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 0,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует / не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Список участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не приводится

Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,3 га.

Участковое лесничество	Урочше(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тасинское		0,3		Внутривидовая конкуренция, ветровал
ого		0,3		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

3. В обследуемых лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	0,3
Высыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина	ширина	высота		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 0,3 га насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным методом.

Дата проведения обследований

05.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует / не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Помощь лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не прилагается.

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Внутривидовая конкуренция, ветровал

в том числе:

повреждено (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	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

повреждено болезнями

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

Выборке подлежит	10 %	деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	%	(причины назначения)
усыхающих	1 %	(причины назначения: 630)
свежего сухостоя	0 %	
в т.ч.: свежего ветровала	%	
свежего бурелома	%	
старого ветровала	8 %	
в т.ч.: старого бурелома	%	
старого сухостоя	1 %	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит фактическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,6

лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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, кубм	Крайние сроки проведения
Тасинское	0	151	22	0,8	ВСП	0,3	С	4	2021

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

Меры по обеспечению возобновления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений
 вводить согласно п. 30 Правил санитарной безопасности в лесах от 20 мая 2017г. № 607 ;

назначить лесопатологическое наблюдение

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

д образования старого сухостоя

2016

новная причина повреждения древесины

Внутривидовая конкуренция, ветровал

дата проведения обследований

05.09.2018

исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации
 Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел
 Площадь га,
 Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса Состав Возраст Бонитет
 Полнота Запас на га Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения *Внутривидовая конкуренция, ветровал*

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)


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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения 2,2

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Нечин С.Ю.* Подпись 
 Дата составления документа *04.10.2018* Телефон *373710*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	39	42	32	1				3			6						123	2,0	
12	77	45	43	2				1			10						178	2,6	
16	17	13	14					1			8						53	1,8	
20	1	2	1								2						6	0,4	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого от запаса	29	21	20	1				1			8						80	10	
Итого, шт	134	102	90	3				5			26						360	34	
Итого, хбм	10,5	7,7	7,1	0,2				0,3			2,9						28,7	3,4	
% деревьев	27	21	18	1				1			5						73	7	
Итого, % по породе	36	27	25	1				1			10						100	12	

СКС породы 2,2

Порода: Береза

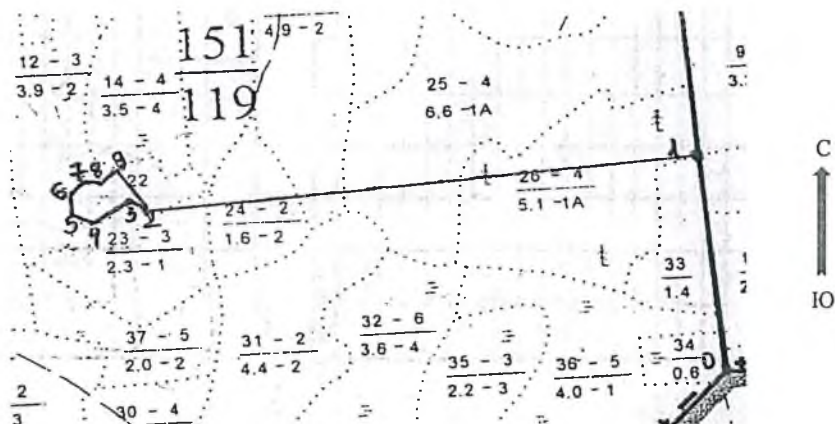
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	27	35	23														85		
12	11	14	13														38		
16	2	2	2														6		
20	2																2		
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого от запаса	7	7	6														20		
Итого, шт	42	51	38														131		
Итого, хбм	2,6	2,5	2,1														7,2		
% деревьев	9	10	8														27		
Итого, % по породе	36	35	29														100		

СКС породы 1,9

Услов

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	сплошной перечёт				0,3

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1	N: 54 29,053 E: 40 15,807	346	290
1-2	N: 54 29,209 E: 40 15,795	257	666
2-3	N: 54 29,193 E: 40 15,170	292,4	28
3-4	N: 54 29,201 E: 40 15,149	230,3	51
4-5	N: 54 29,188 E: 40 15,106	296	29
5-6	N: 54 29,197 E: 40 15,084	354,1	30
6-7	N: 54 29,213 E: 40 15,0,87	39,4	20
7-8	N: 54 29,220 E: 40 15,101	86,3	19
8-9	N: 54 29,218 E: 40 15,119	38,4	26
9-2	N: 54 29,227 E: 40 15,137	140,4	73

Условное обозначение:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

04.10.2018

Телефон

373710

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития ООПТ и
Байкальской природной территории

А.И.Григорьев

Дата

"

20 июля

2020г

Акт

лесопатологического обследования №67

лесных насаждений НП "Мещера"
Владимирской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тасинское		151	23 (23А)	2,3 (0,4)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 0,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует / не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Список участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не приводится

1.1. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,4 га.

Участковое лесничество	Урочще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тасинское		0,4		Внутривидовая конкуренция, ветровал
Итого		0,4		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследуемых лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	0,4
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина	ширина	высота		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

на площади 0,4 га насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным методом.

Дата проведения обследований

05.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует / не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Поместность лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не прилагается.

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Внутривидовая конкуренция, ветровал

В том числе:

повреждено (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	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

повреждено болезнями

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

Выборке подлежит 10 % деревьев по запасу
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих 1 % (причины назначения: 630)
 свежего сухостоя 0 %
 в т.ч.: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала 8 %
 в т.ч.: старого бурелома %
 старого сухостоя 1 %

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит фактическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,8

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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, кубм	Крайние сроки проведения
Тасинское	0	151	23	2,3	ВСП	0,4	С	13	2021

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

Меры по обеспечению возобновления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

проводить согласно п. 30 Правил санитарной безопасности в лесах от 20 мая 2017г. № 607 ;

установить лесопатологическое наблюдение

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2016

основная причина повреждения древесины

Внутривидовая конкуренция, ветровал

дата проведения обследований

05.09.2018

исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Владимирская область		
Лесничество (лесопарк)	НП "Межера"	Квартал	151
Площадь	0,4 га,	Выдел	23
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0,4 га
Таксационная характеристика:			
Тип леса	Сзм	Состав	9С1Б
		Возраст	51
		Бонитет	1
Полнота	0,9	Запас на га	320
		Возобновление	нет

Время и причина ослабления лесного насаждения

Внутривидовая конкуренция, ветровал

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)


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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения 1,8

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Нечин С.Ю.	Подпись	
Дата составления документа	04.10.2018	Телефон	373710

126-1

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	9	14	11														34		
12	43	32	25														100		
16	74	47	28	2				3									157	1,4	
20	36	19	15	2				1						10			83	2,4	
24	23	8	9	1				1						9			51	2,0	
28	13	9	5											5			32	0,9	
32	9	8	2														19		
36	2	2															4		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого от запаса	41	26	15	1				1						8			92	10	
Итого, шт	209	139	95	5				5						27			480	37	
Итого, кбм	57,2	36,1	21,0	1,4				1,3						11,1			128,1	13,8	
% деревьев	38	25	17	1				1						5			87	7	
Итого, % по породе	45	28	16	1				1						9			100	11	

СКС породы 2,0

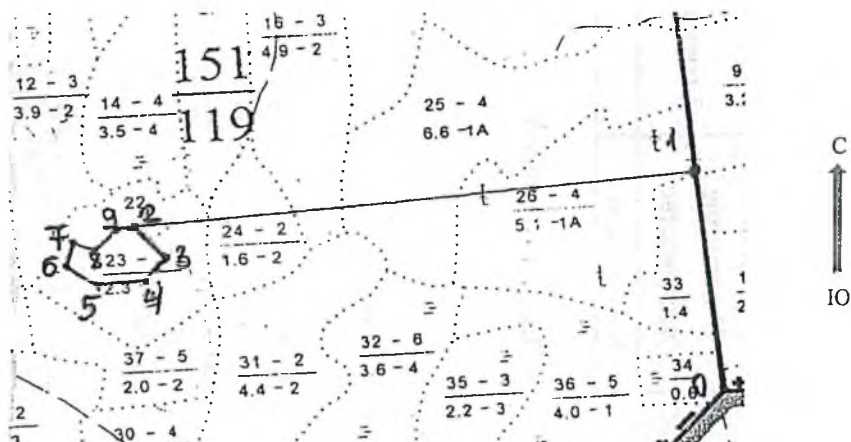
Порода: Береза

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	10	6															16		
12	11	8															19		
16	13	9															22		
20	5	3															8		
24	3	2															5		
28	2																2		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого от запаса	5	3															8		
Итого, шт	44	28															72		
Итого, кбм	7,4	4,1															11,5		
% деревьев	8	5															13		
Итого, % по породе	64	36															100		

СКС породы 1,4

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) пересчёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	сплошной пересчёт				0,4

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1	N: 54 29,053 E: 40 15,807	346	290
1-2	N: 54 29,209 E: 40 15,795	258	675
2-3	N: 54 29,202 E: 40 15,153	131	57
3-4	N: 54 29,178 E: 40 15,186	204,5	41
4-5	N: 54 29,160 E: 40 15,163	262,2	55
5-6	N: 54 29,161 E: 40 15,111	286,5	43
6-7	N: 54 29,172 E: 40 15,075	6,4	38
7-8	N: 54 29,191 E: 40 15,086	101,8	23
8-9	N: 54 29,187 E: 40 15,106	44,8	44
9-2	N: 54 29,200 E: 40 15,140	61,6	13

Условное обозначение:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

04.10.2018

Телефон

373710

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития ООПТ и
Байкальской природной территории

А.И.Григорьев

Дата

"

20 июля

2020г

Акт

лесопатологического обследования №68

лесных насаждений

НП "Мещера"

лесничества

Владимирской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Уршельское		109	4	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Список участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не приводится

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в Уршельском участковом лесничестве кв.109 выд.4 на площади 7,0 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Уршельское		7,0		371,352
того		7,0		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

3. В обследуемых лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
ослабление лесных насаждений	7,0
сыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина	ширина	высота		

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 7,0 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследований

05.09.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Зеленость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не прилагается.

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью X
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Рак смоляной, сосновая губка

в том числе:

использовано (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	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

повреждено болезнями

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

Выборке подлежит 6 % деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных 0 % (причины назначения)
усыхающих 4 % (причины назначения)
свежего сухостоя 1 %, в т.ч.: свежего ветровала 0 %
свежего бурелома 0 %
старого ветровала 0 %
в т.ч.: старого бурелома 0 %
старого сухостоя 1 %

рак смоляной сосновая губка

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
литическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,6

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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, кбм	Крайние сроки проведения
Уршельское	0	109	4	7,0	ВСП	7,0	С	134	2021

Сведения о перечне деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

проводить согласно п.30 Правил санитарной безопасности в лесах от 20 мая 2017г.№607;

установить лесопатологическое наблюдение.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2014

основная причина повреждения древесины

Рак смоляной, сосновая губка

дата проведения обследований

05.09.2018 г.

исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Владимирская область
Лесничество (лесопарк) НП "Мещера"
Участковое лесничество Уршельское
Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Рекомендуемые мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34					
109	4	7,0	Защитные	ООПТ			10С	С	130	27	40	Сзм	0,6	2	320	121	61	24	9	4	1	1											114,104,832,804,805	6	371,352	6	ВСП	7,0
Итого по насаждению:																121	61	24	9	4	1	1												6	ВСП	7,0		

ФИО

Усаиов В.В.

Дата составления документа

04.10.2018 г

Телефон

373710

138

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Владимирская область"/>		
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="НП " мецера"=""/>	Квартал	<input type="text" value="109"/>
Выдел	<input type="text" value="4"/>		
Площадь	<input type="text" value="7,0"/>	га,	
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0,56"/>
Таксационная характеристика:			
Тип леса	<input type="text" value="Сзм"/>	Состав	<input type="text" value="10С"/>
Возраст	<input type="text" value="130"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0,6"/>	Запас на га	<input type="text" value="320"/>
Возобновление	<input type="text" value="нет"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения 2014, рак смоляной

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения 1,7

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

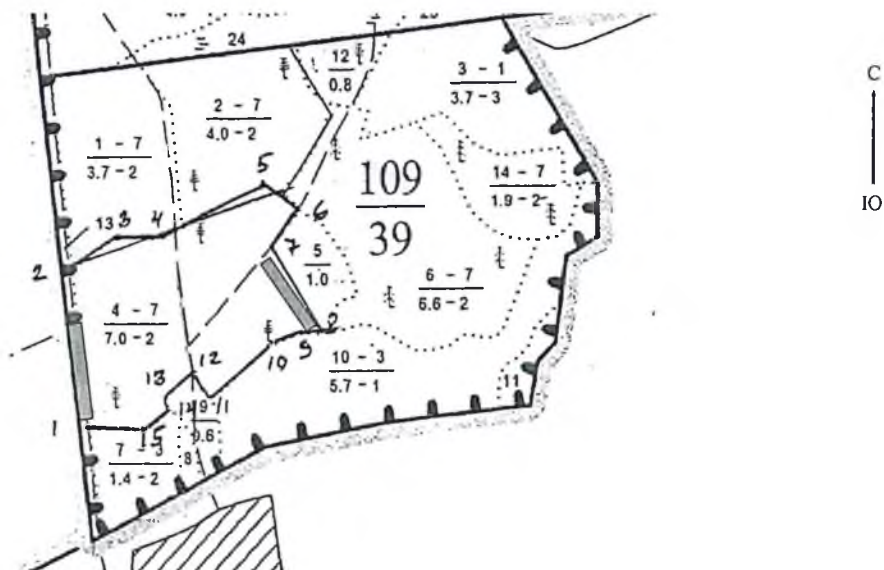
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Подпись 

Дата составления документа Телефон

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	140	20		0,28
	2	140	20		0,28

Номера точек	Координаты		Азимуты линий	Длина, м
1-2.	N55,688694°	E40,209481°	342°	218
2-3.	N55,690639°	E40,209104°	46°	82
3-4.	N55,691045°	E40,210196°	87°	51
4-5.	N55,690979°	E40,21004°	56°	178
5-6.	N55,691597°	E40,213620°	115°	65
6-7.	N55,691283°	E40,214487°	206°	71
7-8.	N55,69077°	E40,213797°	136°	125
8-9.	N55,689833°	E40,214880°	257°	38
9-10.	N55,689821°	E40,214273°	229°	49
10-11.	N55,689600°	E40,213591°	222°	103
11-12.	N55,689043°	E40,212292°	320°	47
12-13.	N55,689409°	E40,211932°	220°	63
13-14.	N55,689056°	E40,211145°	125°	24
14-15.	N55,688901°	E40,211410°	228°	40
15-1.	N55,688717°	E40,210865°	257°	87

Условное обозначение:  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись 

Дата составления документа

04.10.2018 г

Телефон

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития ООПТ и
Байкальской природной территории

А.И.Григорьев

Дата " 20 " июля 2020г

Акт

лесопатологического обследования №69

лесных насаждений

НП "Мещера"

лесничества

Владимирской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Уршельское		109	6	6,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 6,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Список участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не приводится

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в кв.109 вид.6 на площади 6,6 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Уршельское		6,6		371,352
того		6,6		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

3. В обследуемых лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	6,6
Высыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина	ширина	высота		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

на площади 6,6 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследований

05.09.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Заданность лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не прилагается.

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Рак смоляной, сосновая губка

в том числе:

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	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

поражено болезнями

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

Выборке подлежит	6 %	деревьев по запасу	
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	
усыхающих	3 %	(причины назначения)	рак смоляной, сосновая губка
свежего сухостоя	1 %		
в т.ч.: свежего ветровала	0 %		
свежего бурелома	0 %		
старого ветровала	0 %		
в т.ч.: старого бурелома	0 %		
старого сухостоя	2 %		

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
литическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,7
не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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, кбм	Крайние сроки проведения
Уршельское	0	109	6	6,6	ВСП	6,6	С	158	2021

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

Меры по обеспечению возобновления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений проводить согласно п.30 Правил санитарной безопасности в лесах от 20 мая 2017г.№607;

установить лесопатологическое наблюдение.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2014

основная причина повреждения древесины

Рак смоляной, сосновая губка

дата проведения обследований

05.09.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Владимирская область		
Лесничество (лесопарк)	НП "Межера"	Квартал	109
Площадь	6,6 га,	Выдел	6
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0,54 га
Таксационная характеристика:			
Тип леса	Смч	Состав	9С1Е
		Возраст	130
		Бонитет	2
Полнота	0,7	Запас на га	400
		Возобновление	нет

Время и причина ослабления лесного насаждения 2014, рак смоляной

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения 1,6

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Усанов В.В. Подпись

Дата составления документа 04.10.2018 г. Телефон 373710

140-1

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

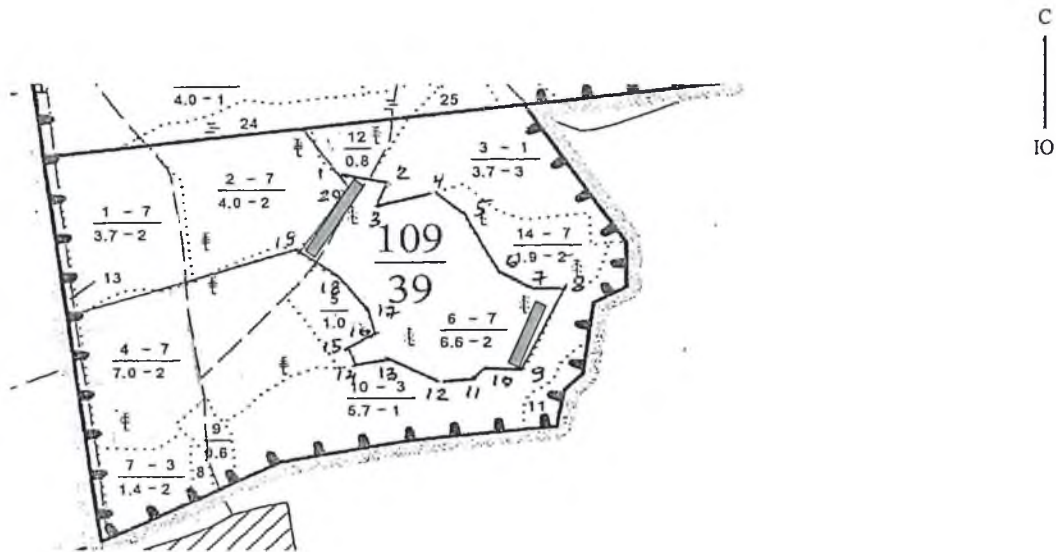
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8																										
12																										
16																										
20																										
24																					1,7					
28	2																	2			1,7					
32	9	4																13								
36	11	9							1									21			0,3					
40	46	17		4														69			2,0					
44	6	7					1											14			0,3					
48	5	1																6								
52																										
56																										
60																										
Итого, % от запаса	57	27		3		1		2										90			6					
Итого, шт	79	38		4		1		3										125			8					
Итого, кбм	123,0	59,4		6,5		2,0		4,5										195,4			13,0					
% Деревьев	56	27		3		1		2										89			6					
Итого, % по породе	63	31		3		1		2										100			6					

Порода: Ель

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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8																										
12																										
16																										
20																										
24	1	1																2								
28	2	1																3								
32	3	6																9								
36	1																	1								
40																										
44																										
48																										
52																										
56																										
60																										
Итого, % от запаса	4	6																10								
Итого, шт	7	8																15								
Итого, кбм	9,1	12,4																21,5								
% деревьев	5	6																11								
Итого, % по породе	42	58																100								

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	150	20		0,3
	2	120	20		0,24

Номера точек	Координаты		Азимуты линий	Длина, м
1-2.	N55,692531°	E40,215201°	91°	56
2-3.	N55,692426°	E40,216075°	192°	28
3-4.	N55,692200°	E40,215899°	72°	81
4-5.	N55,692281°	E40,217183°	125°	54
5-6.	N55,691932°	E40,217780°	142°	96
6-7.	N55,691163°	E40,218464°	114°	57
7-8.	N55,690870°	E40,219197°	85°	47
8-9.	N55,690823°	E40,219937°	193°	136
9-10.	N55,689711°	E40,219059°	262°	55
10-11.	N55,689739°	E40,218183°	222°	35
11-12.	N55,699554°	E40,217738°	250°	37
12-13.	N55,699503°	E40,217163°	286°	92
13-14.	N55,699879°	E40,215860°	251°	41
14-15.	N55,699829°	E40,215217°	333°	29
15-16.	N55,690078°	E40,215090°	48°	40
16-17.	N55,690262°	E40,2155636°	346°	30
17-18.	N55,690529°	E40,215610°	317°	75
18-19.	N55,691106°	E40,214988°	297°	73
19-20.	N55,691516°	E40,214090°	28°	103
20-1.	N55,692228°	E40,215124°	357°	34

Условное обозначение:  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись 

Дата составления документа

04.10.2018 г

Телефон

