

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «МЕЩЕРА»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора Департамента
государственной политики и
регулирующего в сфере развития ООПТ
и Байкальской природной территории

А.И.Григорьев



« 20 июля 2020 »

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

Клепиковское участковое лесничество

(акт №1 - лесной квартал №2, лесотаксационный выдел 15; акт №2 - лесной квартал №2, лесотаксационный выдел 16; акт №3 - лесной квартал №2, лесотаксационный выдел 17; акт №4 - лесной квартал №2, лесотаксационный выдел 17; акт №5 - лесной квартал №2, лесотаксационный выдел 17; акт №6 - лесной квартал №2, лесотаксационный выдел 17; акт №7 - лесной квартал №2, лесотаксационный выдел 18; акт №8 - лесной квартал №2, лесотаксационный выдел 22; акт №9 - лесной квартал №2, лесотаксационный выдел 23; акт №10 - лесной квартал №2, лесотаксационный выдел 23; акт №11 - лесной квартал №6, лесотаксационный выдел 20; акт №12 - лесной квартал №6, лесотаксационный выдел 21; акт №31 - лесной квартал №37, лесотаксационный выдел 15; акт №32 - лесной квартал №37, лесотаксационный выдел 15; акт №33 - лесной квартал №39, лесотаксационный выдел 7; акт №34 - лесной квартал №39, лесотаксационный выдел 12; акт №35 - лесной квартал №39, лесотаксационный выдел 19; акт №36 - лесной квартал №39, лесотаксационный выдел 21; акт №37 - лесной квартал №39, лесотаксационный выдел 23; акт №38 - лесной квартал №39, лесотаксационный выдел 23; акт №39 - лесной квартал №39, лесотаксационный выдел 25).

г. Спас-Клепики

2020 год

Пояснительная записка

Лесопатологическое обследование на территории лесничества «Национальный парк «Мещерский» в лесных кварталах Клепиковского, участкового лесничества (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: Клепиковское участковое лесничество – в функциональных зонах особо охраняемой и рекреационной.

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

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

На основании листков 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 2,6 га с вырубаемым запасом 0,7 тыс м³ и выборочная санитарная рубка на площади 20,6 га с вырубаемым запасом 0,8 тыс м³) и включении их в план санитарно-оздоровительных мероприятий по национальному парку «Мещерский» на период 2020-2021 годы.

Директор ФГБУ «Национальный парк «Мещера»



С.В.Теплухов

Сводная ведомость актов лесопатологического обследования, проведенного на территории национального парка "Мещерский" в июле-августе 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	1	Национальный парк "Мещерский"	Клепиковское	2	15	1,6	2021	3,6	100	371,773,821	сплошная	0,3	93
2	2			2	16	1,7	2021	2,1	25	371,773,821	выборочная	0,4	28
3	3			2	17	4,5	2021		100	371,773,821	сплошная	0,7	203
4	4			2	17		2021	2,0	20	371,773,821	выборочная	0,4	23
5	5			2	17		2021	2,4	28	371,773,821	выборочная	0,4	33
6	6			2	17		2021	2,3	26	371,773,821	выборочная	0,6	45
7	7			2	18	1,8	2021	2,0	20	371,773,821	выборочная	0,1	5
8	8			2	22	4,5	2021		100	371,773,821	сплошная	0,1	7
9	9			2	23	4,1	2021	2,0	22	371,773,821	выборочная	0,5	32
10	10			2	23		2021	1,9	17	371,773,821	выборочная	0,8	39
11	11			6	20	2,7	2021	1,8	14	371,773,821	выборочная	0,3	12
12	12			6	21	1,8	2021	4,5	100	371,773,821	сплошная	0,2	48
13	31			37	15	12,4	2021	2,0	22	371,773,821	выборочная	3,1	184
14	32			37	15		2021	1,6	7	371,773,821	выборочная	9,3	176
15	33			39	7	4,2	2021	1,8	15	773,821	выборочная	1,7	83
16	34			39	12	4,9	2021		100	371,773,821	сплошная	0,4	120
17	35			39	19	4,5	2021		100	371,773,821	сплошная	0,3	72
18	36			39	21	1,4	2021	1,9	14	371,773,821	выборочная	1,4	55
19	37			39	23	2,1	2021	2,2	23	371,773,821	выборочная	1,1	61
20	38			39	23		2021		100	371,773,821	сплошная	0,6	120
21	39			39	25	1,4	2021	2,1	21	371,773,821	выборочная	0,5	30
		Итого				53,6						23,2	1469

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 " 20 июля " 2020г

Акт лесопатологического обследования №1

лесных насаждений

НП "Мещерский"
Рязанской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Клепиковское		2	15 (15А)	1,6 (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). Причины не соответствия:

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

1 Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в Клепиковском участковом лесничестве в кв.2 вид. 15 на площади 0,3 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клепиковское			0,3	773,371, 821
Итого			0,3	

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	
Выхание лесных насаждений различной степени	0,3
Развитие очагов вредных организмов	

1 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 0,3 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследований

16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка

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

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

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

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; болес 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; болес 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	4	

3. Выборке подлежит

65 % деревьев по запасу

в т.ч.: ослабленных	0 % ()
сильно ослабленных	0 % ()
усыхающих	0 % ()
свежего сухостоя	0 %
в т.ч.: свежего ветровала	0 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	41 %
в т.ч.: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	24 %

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

0,0

не лимитируется

5 ВКЛЮЧЕНИЕ

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
Клепиковское	0	2	15	1,6	ССР	0,3	Е, С	93	2021

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

Меры по обеспечению возобновления в соответствии с "Правилами лесовосстановления"

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, смоляной рак, ветровал.

дата проведения обследований

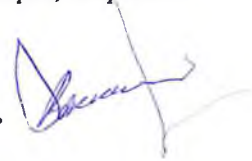
16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

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	2	15	1,6	Защ.	ООПТ	15А	0,3	10С	С	75	26	28		В3			90			
Ф	2018	2	15	1,6	Защ.	ООПТ	15А	0,3	6Е4С	Е	79	26	22	Ч	В3	0,1	1	90	1	0,3	

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований


Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2018 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Рязанская область
Лесничество (лесопарк) НП "Мещерский"
Участковое лесничество Клепиковское
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				
2	15	1,6	Защитные	ООПТ	15А	0,3	6Е4С	Е	79	26	22	Ч	0,1	1	90	112						33		67					114,808, 206	100	773,371, 821	61	ССР	0,3			
					С								56	75	13	2							10												10	4	
Итого по насаждению																169	29	5	1				41									65			ССР	0,3	

ФИО Усанов В.В.

Подпись 

Дата составления документа

13.08.2018

Телефон

373710

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Рязанская область"/>		
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="НП " межерский"=""/>	Квартал	<input type="text" value="2"/>
		Выдел	<input type="text" value="15"/>
Площадь	<input type="text" value="0,3 га"/>		
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0,3 га"/>
Таксационная характеристика:			
Тип леса	<input type="text" value="Ч"/>	Состав	<input type="text" value="БЕЧС"/>
		Возраст	<input type="text" value="79"/>
		Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0,1"/>	Запас на га	<input type="text" value="90"/>
		Возобновление	<input type="text" value="нет"/>

Время и причина ослабления лесного насаждения **Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, 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 3,6

Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

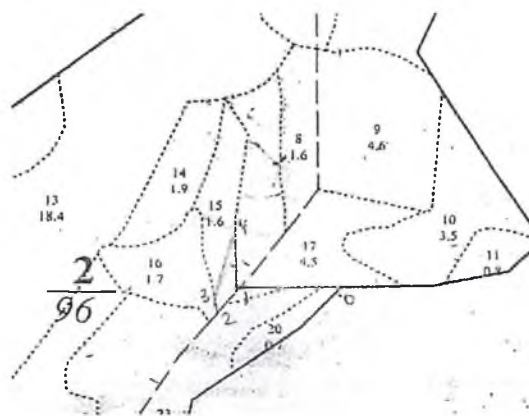
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Усанов В.В.** Подпись

Дата составления документа **13.08.2018** Телефон **373710**

Абрис участка

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 55 13 23,0 E: 40 01 20,2	259	165
1-2.	N: 55 13 22,9 E: 40 01 11,0	209	54
2-3.	N: 55 13 21,6 E: 40 01 09,0	342	45
3-4.	N: 55 13 23,1 E: 40 01 08,7	9	110
4-1.	N: 55 13 26,4 E: 40 01 10,8	168	108

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

13.08.2018

Телефон

373710

УТВЕРЖДАЮ

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



А.И.Григорьев

Дата " 20 мая " 2020г

Акт лесопатологического обследования №2

лесных насаждений

НП "Мещерский"

Рязанской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Клепиковское		2	16 (16А)	1,7 (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

1. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в Клепиковском участковом лесничестве в кв.2 выд. 16 на площади 0,4 га

Участковое лесничество	Урочеше(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клепиковское		0,4		773,371, 821
того		0,4		

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	0,4
Выявление 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 0,4 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследований

16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не прилагается.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

3. Причины повреждения:

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

Из них 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 от 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)
Смоляной рак	С	21	средняя

3. Выборке подлежат	25 % деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных	0 % ()
сильно ослабленных	0 % ()
усыхающих	2 % (Смоляной рак)
свежего сухостоя	4 %
в т.ч.: свежего ветровала	0 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	11 %
в т.ч.: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	8 %

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

0,5

не лимитируется

5 ВКЛЮЧЕНИЕ

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
Клепиковское	0	2	16	1,7	ВСП	0,4	С,Е	28	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:

образование старого сухостоя

2016

основная причина повреждения древесины

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

Дата проведения обследований

16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись



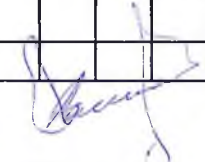
Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

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

Субъект Российской Федерации Рязанская область
Лесничество (лесопарк) НП "Мещерский"
Участковое лесничество Клепиковское
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						
2	16	1,7	Защитные	ООПТ	16А	0,4	10С+Е	С	75	24	28	Ч	0,7	1	280	160	63	9	6	2	4	9		7					114,808, 206	22	773,371, 821	21	ВСП	0,4	
									Е							6										100				100	4				
Итого по насаждению															166	60	9	6	2	4	8		11						25						

ФИО Усанов В.В.

Подпись 

Дата составления документа

13.08.2018

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.

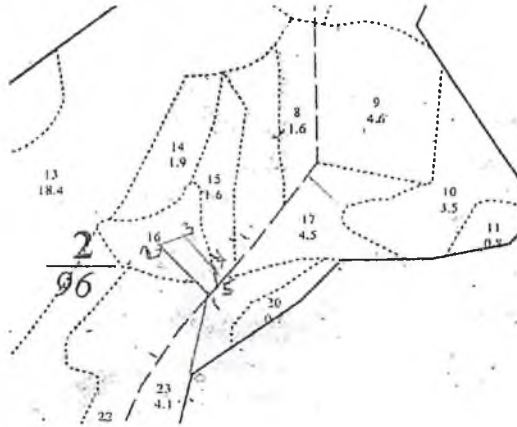
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Подпись 

Дата составления документа Телефон

Абрис участка

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 55 13 16,7 E: 40 01 07,0	1	140
1-2.	N: 55 13 21,1 E: 40 01 08,5	308	123
2-3.	N: 55 13 24,1 E: 40 01 04,0	56	42
3-4.	N: 55 13 24,6 E: 40 01 06,1	123	69
4-5.	N: 55 13 23,1 E: 40 01 09,0	165	37
5-1.	N: 55 13 21,6 E: 40 01 09,2	206	19

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

13.08.2018

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 №3

лесных насаждений

НП "Мещерский"

Рязанской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Клепиковское		2	17 (17А)	4,5 (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). Причины не соответствия:

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в Клепиковском участковом л-ве в кв. 2 вид 17 на площади 0,7 га

Участковое лесничество	Урочеше(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клепиковское			0,7	773,371,821
Итого			0,7	

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	
Усыхание лесных насаждений различной степени	0,7
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:

Санитарное состояние насаждения - неудовлетворительное; насаждение - с утраченной устойчивостью.

На площади 0,7 га в насаждении присутствует ветровал прошлых лет (821) 66% и сухостой 23%

Санитарное состояние древостоя требует проведения сплошной санитарной рубки.

Дата проведения обследований

16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

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	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	2	17	4,5	Защ.	ООПТ	17А	0,7	6С1Е2С1Е	С	105	27	36	Тр	В2	0,7	2	290			
Ф	2018	2	17	4,5	Защ.	ООПТ	17А	0,7	8Е2С	Е	109	24	28	Тр	В2	0,1	2	290	1	0,7	

ТО - таксационные описания

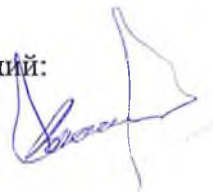
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

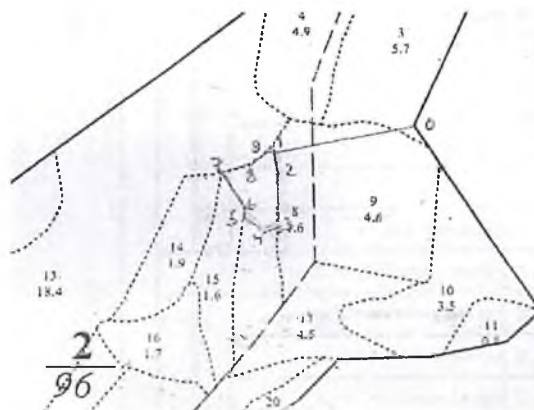
Усанов В.В.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17А	Визуально				0,7

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1	N: 55 13 36,2 E: 40 01 27,4	247	226
1-2	N: 55 13 32,9 E: 40 01 15,9	164	32
2-3	N: 55 13 32,0 E: 40 01 16,2	170	93
3-4	N: 55 13 29,0 E: 40 01 17,0	236	21
4-5.	N: 55 13 28,8 E: 40 01 15,3	281	36
5-6.	N: 55 13 29,5 E: 40 01 12,9	350	22
6-7.	N: 55 13 29,7 E: 40 01 13,2	322	71
7-8.	N: 55 13 31,2 E: 40 01 11,5	57	44
8-9.	N: 55 13 31,8 E: 40 01 13,5	31	25
9-1.	N: 55 13 32,9 E: 40 01 15,0	80	22

Условное обозначение:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

13.08.2018

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 №4

лесных насаждений

НП "Мещерский"

Рязанской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Клепиковское		2	17 (17Б)	4,5 (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. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в Клепиковском участковом лесничестве в кв.2 выд. 17 на площади 0,4 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клепиковское		0,4		773,371, 821
Итого		0,4		

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	0,4
Выхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1. 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 0,4 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследований

16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

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:

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, 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)
Смоляной рак	С	9	

3. Выборке подлежит **20** % деревьев по запасу
 в т.ч.: ослабленных **0** % ()
 сильно ослабленных **0** % ()
 усыхающих **0** % (Смоляной рак)
 свежего сухостоя **2** %
 в т.ч.: свежего ветровала **0** %
 свежего бурелома **0** %
 старого ветровала **5** %
 в т.ч.: старого бурелома **0** %
 старого сухостоя **13** %

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

0,7

не лимитируется

5. АКЛЮЧЕНИЕ

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
Клепиковское	0	2	17	4,5	ВСП	0,4	С, Е	23	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

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

Дата проведения обследований

16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

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.

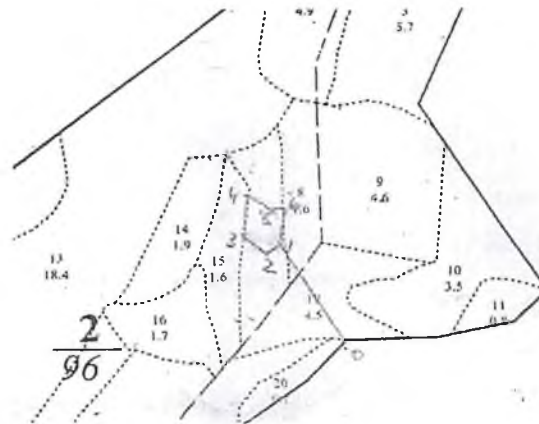
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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
17Б	сплошной перечет				0,4

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 55 13 23,0 E: 40 01 20,2	322	216
1-2.	N: 55 13 26,8 E: 40 01 14,1	215	24
2-3.	N: 55 13 26,3 E: 40 01 13,1	282	41
3-4.	N: 55 13 27,1 E: 40 01 11,5	356	68
4-5.	N: 55 13 29,5 E: 40 01 12,9	102	35
5-6.	N: 55 13 28,8 E: 40 01 15,3	69	22
6-1.	N: 55 13 29,0 E: 40 01 17,0	175	52

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

13.08.2018

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 №5

лесных насаждений

НП "Мещерский"

Рязанской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Клепиковское		2	17 (17В)	4,5 (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. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в Клепиковском участковом лесничестве в кв.2 выд. 17 на площади 0,4 га

Участковое лесничество	Урочище(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клепиковское		0,4		773,371, 821
того		0,4		

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	0,4
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

3. 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 0,4 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследований

16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

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:

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, 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

повреждено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	11	слабая

Выборке подлежит	28 % деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных	0 % ()
сильно ослабленных	0 % ()
усыхающих	0 % (Смоляной рак)
свежего сухостоя	2 %
в т.ч.: свежего ветровала	0 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	11 %
в т.ч.: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	15 %

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

0,7
не лимитируется

5 ВКЛЮЧЕНИЕ

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
Клепиковское	0	2	17	4,5	ВСП	0,4	С,Е	33	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

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

Дата проведения обследований

16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

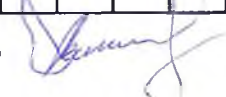


Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Рязанская область
Лесничество (лесопарк) НП "Мещерский"
Участковое лесничество Клепиковское
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																		
2	17	4,5	Защитные	ООПТ	17В	0,4	6С1Е2С1Е	С	105	27	36	Тр	0,7	2	290	60	52	13	10		5	12		8				114,808,206	25	100	773,371,821	11	10	7	ВСР	0,4															
													Е	105	25	32				11																															
													С	135	28	44				13	45	21																													
								Е	55	16	18				49	79	12	9																																	
Итого по насаждению															133	50	14	8		2	15		11									28	ВСР	0,4																	

ФИО Усанов В.В.

Подпись 

Дата составления документа

13.08.2018

Телефон

373710

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Рязанская область		
Лесничество (лесопарк)	НП "Межерский"	Квартал	2
Площадь	0,4 га,	Выдел	17
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0,4 га
Таксационная характеристика:			
Тип леса	Тр	Состав	бС1Е2С1Е
		Возраст	105
		Бонитет	2
Полнота	0,7	Запас на га	290
		Возобновление	нет

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

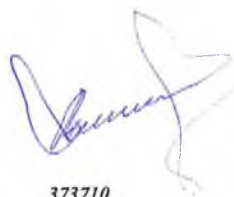
Средневзвешенная категория насаждения 2,4

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Усанов В.В.* Подпись

Дата составления документа *13.08.2018* 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, % 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	2					1			1								4	1,5
28	2	1							2					2			7	3,0
32	7	1	2			2			3					1			16	4,6
36	8	2	1						1					2			14	2,3
40	7	2	2														11	
44	5	2	1														8	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу	33	9	7			2			5					4			60	11
Итого, шт	31	8	6			3			7					5			60	
Итого, куб	37,6	10,5	7,8			2,3			5,7					4,6			68,5	
% деревьев	23	6	5			2			5					4			45	11
Итого, % по породе	52	13	10			5			12					8			100	25

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																		
28														2			2	1,5
32									4					2			6	4,5
36									3								3	2,3
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу									7					3			10	10
Итого, шт									7					4			11	11
Итого, куб									8,1					3,5			11,6	11,6
% деревьев									5					3			8	8
Итого, % по породе									70					30			100	100

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44	2	2							2					2			6	3,0
48	3	1												1			4	0,8
52																	3	
56																		
60																		
Итого, % по запасу	9	4							3					4			20	7
Итого, шт	5	3							2					3			13	5
Итого, куб	10,2	4,8							3,0					4,8			22,8	7,8
% деревьев	4	2							2					2			10	5
Итого, % по породе	45	21							13					21			100	34

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17В	сплошной перечет				0,4

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 55 13 23,0 E: 40 01 20,2	304	119
1-2.	N: 55 13 24,3 E: 40 01 12,8	208	116
2-3.	N: 55 13 22,8 E: 40 01 10,9	350	112
3-1.	N: 55 13 24,8 E: 40 01 11,1	97	71

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

13.08.2018

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 №6**

лесных насаждений

НП "Мещерский"

Рязанской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Клепиковское		2	17 (17Г)	4,5 (0,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,6 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 0,6 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 в Клепиковском участковом лесничестве в кв.2 выд. 17 на площади 0,6 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клепиковское		0,6		773,371, 821
того		0,6		

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	0,6
Сыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1. 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 0,6 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследований

16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка

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

Помость 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, смоляной рак, ветровал.

В том числе:

зелено (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)
Смоляной рак	С	16	слабая

Выборке подлежит	26 %	% деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных	0 %	0
сильно ослабленных	0 %	0
усыхающих	1 %	(Смоляной рак)
свежего сухостоя	2 %	
в т.ч.: свежего ветровала	0 %	
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	9 %	
в т.ч.: старого бурелома	0 %	
старого сухостоя	14 %	

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

0,5
не лимитируется

5. ВКЛЮЧЕНИЕ

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
Клепиковское	0	2	17	4,5	ВСП	0,6	С,Е	45	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. Методы для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2016

основная причина повреждения древесины

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

Дата проведения обследований

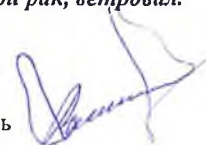
16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

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

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, % 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																		
28	8	1		1				2			2						14	2,6
32	10	3	2			2		3			2						22	3,6
36	12	3	2	1		2		5									25	4,2
40	10	2	2														14	
44	8	1	1														10	
48	3																3	
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу	37	7	5	1		2		6			2						60	11
Итого, шт	51	10	7	2		4		10			4						88	20
Итого, куб	64,5	11,7	9,0	1,9		4,2		10,0			3,2						104,5	19,3
% деревьев	26	5	4	1		2		5			2						45	9
Итого, % по породе	62	11	8	2		4		10			3						100	19

Порода: Ель

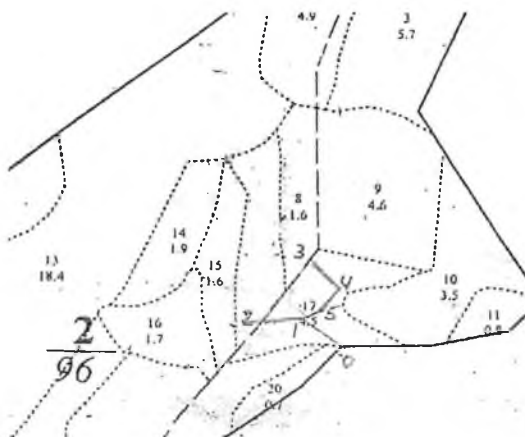
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28								2			3						5	2,6
32								5			3						8	4,1
36								3			1						4	2,1
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу								6			4						10	10
Итого, шт								10			7						17	17
Итого, куб								10,6			6,6						17,2	17,2
% деревьев								5			4						9	9
Итого, % по породе								62			38						100	100

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40	2	1						1			2						6	1,5
44	4	1						1			1						7	1,0
48	4	2															6	
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу	11	4						2			3						20	5
Итого, шт	10	4						2			3						19	5
Итого, куб	19,0	7,7						3,3			4,8						34,8	8,1
% деревьев	5	2						1			2						10	3
Итого, % по породе	55	22						9			14						100	23

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17Г	сплошной перечет				0,6

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 55 13 23,0 E: 40 01 20,2	305	69
1-2.	N: 55 13 22,6 E: 40 01 16,5	246	71
2-3.	N: 55 13 21,5 E: 40 01 10,4	26	122
3-4.	N: 55 13 25,4 E: 40 01 18,2	111	66
4-5.	N: 55 13 23,2 E: 40 01 17,9	208	37
5-1.	N: 55 13 24,0 E: 40 01 19,0	215	25

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

13.08.2018

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 №7

лесных насаждений

НП "Мещерский"

Рязанской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Клепиковское		2	18 (18А)	1,8 (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

Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в Клепиковском участковом лесничестве в кв.2 выд. 18 на площади 0,1 га

Участковое лесничество	Урочще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клепиковское		0,1		773,371, 821
того		0,1		

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	0,1
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			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** требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследований

16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

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:

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, 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)
Смоляной рак	С	3	

3. Выборке подлежит

в т.ч.: ослабленных	20 % деревьев по запасу
сильно ослабленных	0 % ()
усыхающих	0 % ()
свежего сухостоя	0 % (Смоляной рак)
в т.ч.: свежего ветровала	0 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	9 %
в т.ч.: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	11 %

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

0,5
не лимитируется

5. АКЛЮЧЕНИЕ

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
Клепиковское	0	2	18	1,8	ВСП	0,1	С, Б, Е	5	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,

у ановить лесопатологическое наблюдение

8 Ведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2016

основная причина повреждения древесины

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

Дата проведения обследований

16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Рязанская область"/>		
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="НП " межерский"=""/>	Квартал <input type="text" value="2"/>	Выдел <input type="text" value="18"/>
Площадь	<input type="text" value="0,1 га"/>		
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0,1 га"/>
Таксационная характеристика:			
Тип леса	<input type="text" value="Тр"/>	Состав	<input type="text" value="березь-дп"/>
		Возраст	<input type="text" value="80"/>
		Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0,6"/>	Запас на га	<input type="text" value="250"/>
		Возобновление	<input type="text" value="нет"/>

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

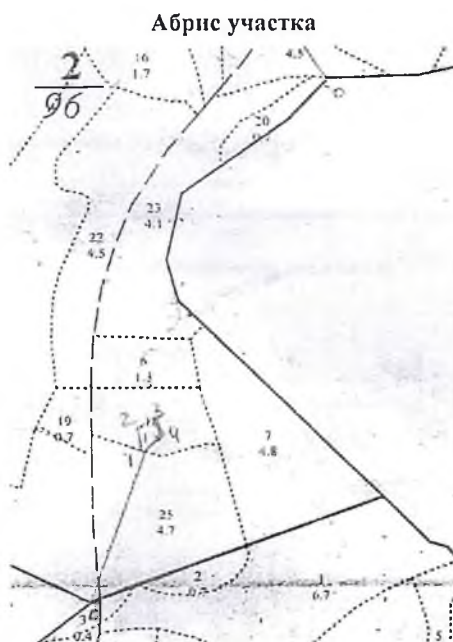
Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Усанов В.В.* Подпись

Дата составления документа *13.08.2018* Телефон *373710*

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 55 12 53,7 E: 40 00 57,9	6	280
1-2.	N: 55 13 03,1 E: 40 01 01,9	324	38
2-3.	N: 55 13 03,6 E: 40 01 02,8	54	24
3-4.	N: 55 13 02,7 E: 40 01 03,5	142	31
4-1.	N: 55 13 01,9 E: 40 01 02,5	218	25

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

13.08.2018

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 №8

лесных насаждений

НП "Мещерский"

Рязанской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Клепиковское		2	22 (22А)	4,5 (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). Причины не соответствия:

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в Клепиковском участковом л-ве в кв. 2 выд 22 на площади 0,1 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клепиковское			0,1	773,371,821
Итого			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	
Выхание лесных насаждений различной степени	0,1
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		

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Санитарное состояние насаждения - неудовлетворительное; насаждение - с утраченной устойчивостью.

На площади 0,1 га в насаждении присутствует ветровал прошлых лет (821) 66% и сухостой 32%

Санитарное состояние древостоя требует проведения сплошной санитарной рубки.

Дата проведения обследований 16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В

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	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	2	22	4,5	Защ.	ООПТ	22А	0,1		Е		8	12		В3								
Ф	2018	2	22	4,5	Защ.	ООПТ	22А	0,1	9Е1С	Е	38	8	12	Ч	В3		2	70	1	0,1			

75

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2018 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Рязанская область
Лесничество (лесопарк) НП "Мещерский"
Участковое лесничество Клепиковское
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 проб, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	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		
2	22	4,5	Защитные	ООПТ	22А	0,1	9Е С	Е	38	8	12	Ч		2	70							33		67			114,808,206	100	773,371,821	90	ССР	0,1			
									С									22					21		57							78		8	
Итого по насаждению																2						32		66					98	ССР	0,1				

ФИО Усанов В.В.

Подпись 

Дата составления документа

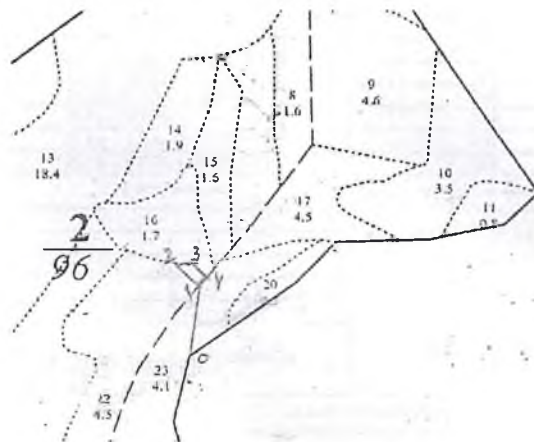
13.08.2018

Телефон

373710

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	Визуально				0,1

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1	N: 55 13 16,7 E: 40 01 07,1	357	128
1-2	N: 55 13 20,7 E: 40 01 08,1	309	48
2-3	N: 55 13 21,9 E: 40 01 06,3	85	23
3-4	N: 55 13 21,8 E: 40 01 07,6	128	31
4-1.	N: 55 13 21,1 E: 40 01 08,7	210	20

Условное обозначение:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В

Подпись

Дата составления документа

13.08.2018

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 №9

лесных насаждений

НП "Мещерский"

Рязанской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Клепиковское		2	23 (23А)	4,1 (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).

Список участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не приводится

Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в Клепиковском участковом лесничестве в кв.2 выд. 23 на площади 0,5 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клепиковское		0,5		773,371, 821
ого		0,5		

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	0,5
Сыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

2. 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 0,5 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследований

16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка

1. Практическая 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:

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, 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)
Смоляной рак	С	7	

3. Выборке подлежит 22 % деревьев по запасу

- в т.ч.: ослабленных 0 % ()
- сильно ослабленных 0 % ()
- усыхающих 1 % (Смоляной рак)
- свежего сухостоя 1 %
- в т.ч.: свежего ветровала 0 %
- свежего бурелома 0 %
- старого ветровала 6 %
- в т.ч.: старого бурелома 0 %
- старого сухостоя 14 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит критическая 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
Клепиковское	0	2	23	4,1	ВСП	0,5	С, Е, Б, ОС	32	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,

у **становить 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, смоляной рак, ветровал.

дата проведения обследований

16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

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

Субъект Российской Федерации Рязанская область
Лесничество (лесопарк) НП "Мещерский"
Участковое лесничество Клепиковское
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 пробь, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия														
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	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	23	4,1	Защитные	ООПТ	23А	0,5	7С1Е1В1Е+ОС	С	95	26	36	Тр	0,7	1	290	86	63	16	10	2	2	5		2					114,808,206	11	773,371,821	7	ВСП	0,5										
												Е		25	28				32																									
												Б	75	26	28				23	72	18	10																						
												Е		20	24				28	76	12	12																						
								ОС							9	75	25																											
Итого по насаждению															178	55	14	9	1	1	14		6							22	ВСП	0,5												

ФИО Усанов В.В.

Подпись 

Дата составления документа

13.08.2018

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 **Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смолиной рак, 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:

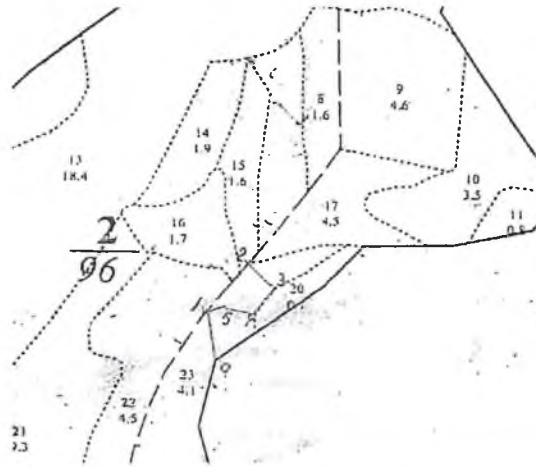
ФИО Подпись

Дата составления документа Телефон



Абрис участка

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 55 13 16,7 E: 40 01 07,0	329	75
1-2.	N: 55 13 18,9 E: 40 01 05,6	28	123
2-3.	N: 55 13 22,0 E: 40 01 10,0	129	62
3-4.	N: 55 13 20,5 E: 40 01 12,2	208	48
4-5.	N: 55 13 19,3 E: 40 01 10,5	258	59
5-1.	N: 55 13 19,3 E: 40 01 07,2	239	29

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

13.08.2018

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 №10

лесных насаждений

НП "Мещерский"

Рязанской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Клепиковское		2	23 (23Б)	4,1 (0,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,8 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. 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 в Клепиковском участковом лесничестве в кв.2 выд. 23 на площади 0,8 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клепиковское		0,8		773,371, 821
того		0,8		

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	0,8
Высыхание 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 0,8 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследований

16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усаиов 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

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, 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)
Смоляной рак	С	5	

Выборке подлежит **17** % деревьев по запасу

в т.ч.: ослабленных **0** % ()

сильно ослабленных **0** % ()

усыхающих **0** % (Смоляной рак)

свежего сухостоя **1** %

в т.ч.: свежего ветровала **0** %

свежего бурелома **0** %

старого ветровала **5** %

в т.ч.: старого бурелома **0** %

старого сухостоя **11** %

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	Вид	Площадь	Порода	Запас	Крайние сроки
Клепиковское	0	2	23	4,1	ВСП	0,8	С, Е, Б, ОС	39	2021

edomость 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,

планировать 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, смоляной рак, ветровал.

дата проведения обследований

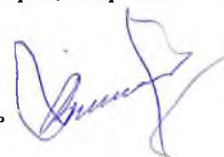
16.07.2018

исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

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

Субъект Российской Федерации Рязанская область
Лесничество (лесопарк) НП "Мещерский"
Участковое лесничество Клепиковское
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															
2	23	4,1	Защитные	ООПТ	23Б	0,8	7С1Е1Б1Е+ОС	С	95	26	36	Тр	0,7	1	290	138	68	16	8		1	5		2					114,808, 206	8	773,371, 821	5	12	ВСП	0,8													
													Б	75	26	28				37	66	22	12																									
													Е		20	24				37	70	18	12																									
													ОС							15	71	29																										
Итого по насаждению															266	60	16	7		1	11		5							17	ВСП	0,8																

ФИО Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

13.08.2018 Телефон 373710

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Рязанская область"/>		
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="НП " мещерский""=""/>	Квартал	<input type="text" value="2"/>
Площадь	<input type="text" value="0,8 га"/>		
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0,8 га"/>
Таксационная характеристика:			
Тип леса	<input type="text" value="Тр"/>	Состав	<input type="text" value="С1Е1Б1Е+ОС"/>
Полнота	<input type="text" value="0,7"/>	Возраст	<input type="text" value="95"/>
Запас на га	<input type="text" value="290"/>	Бонитет	<input type="text" value="I"/>
Возобновление	<input type="text" value="нет"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения **Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, 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 1,9

Насаждеие с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

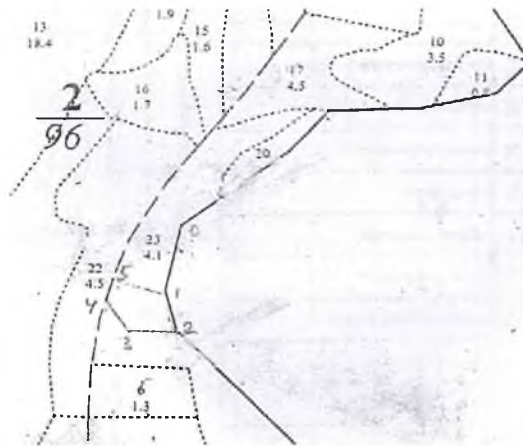
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	<i>Усанов В.В.</i>	Подпись
Дата составления документа	<i>13.08.2018</i>	Телефон

373710

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23Б	сплошной перечет				0,8

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 55 13 16,7 E: 40 01 07,0	182	119
1-2.	N: 55 13 12,8 E: 40 01 05,4	155	75
2-3.	N: 55 13 10,5 E: 40 01 06,4	262	68
3-4.	N: 55 13 10,6 E: 40 01 02,6	314	61
4-5.	N: 55 13 12,5 E: 40 01 00,3	9	57
5-1.	N: 55 13 14,5 E: 40 01 01,5	115	85

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усапов В.В.

Подпись

Дата составления документа

13.08.2018

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 №11

лесных насаждений

НП "Мещерский"

Рязанской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Клепиковское		6	20 (20А)	2,7 (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).

Высок участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не приводится

Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в Клепиковском участковом лесничестве в кв.6 выд. 20 на площади 0,3 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клепиковское		0,3		773,371, 821
того		0,3		

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	0,3
Высыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

3. 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 0,3 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследований

16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Инструментальное обследование лесного участка

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

Помость 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, смоляной рак, ветровал.

в том числе:

использовано (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	2	

Выборке подлежит	14 % деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных	0 % ()
сильно ослабленных	0 % ()
усыхающих	0 % (Смоляной рак)
свежего сухостоя	1 %
в т.ч.: свежего ветровала	0 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	4 %
в т.ч.: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	9 %

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,1

Тактическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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
Клепиковское	0	6	20	2,7	ВСП	0,3	С, Е, Б	12	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,

назначить лесопатологическое наблюдение

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

д образования старого сухостоя

2016

новная причина повреждения древесины

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

дата проведения обследований

16.07.2018

исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

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



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	сплошной перечет				0,3

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 55 12 39,5 E: 40 00 40,6	109	161
1-2.	N: 55 12 36,9 E: 40 00 48,5	188	263
2-3.	N: 55 12 28,9 E: 40 00 43,7	267	35
3-4.	N: 55 12 29,0 E: 40 00 41,7	294	38
4-5.	N: 55 12 29,7 E: 40 00 39,9	232	31
5-6.	N: 55 12 29,3 E: 40 00 38,3	136	64
6-7.	N: 55 12 27,5 E: 40 00 40,3	77	42
7-2.	N: 55 12 27,6 E: 40 00 42,7	10	43

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

13.08.2018

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 №12

лесных насаждений

НП "Мещерский"

Рязанской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Клепиковское		6	21 (21А)	1,8 (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). Причины не соответствия:

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

Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в Клепиковском участковом лесничестве в кв.6 выд. 21 на площади 0,2 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клепиковское		0,2		773,371, 821
того		0,2		

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	
Высыхание лесных насаждений различной степени	0,2
Развитие очагов вредных организмов	

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

Дата проведения обследований

16.07.2018

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. Причины несоответствия:

Сведения о лесных участках с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведены в приложении 1 к Акту.

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, 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)
Смоляной рак	С	5	

Выборке подлежат 86 % деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных 0 % ()
сильно ослабленных 0 % ()
усыхающих 0 % (Смоляной рак)
свежего сухостоя 0 %
в т.ч.: свежего ветровала 0 %
свежего бурелома 0 %
старого ветровала 29 %
в т.ч.: старого бурелома 0 %
старого сухостоя 57 %

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

0.4
не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь,	Вид	Площадь,	Порода	Запас	Крайние сроки
Клепиковское	0	6	21	1,8	ССР	0,2	Е, С, Б	48	2021

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

Меры по обеспечению возобновления **в соответствии с "Правилами лесовосстановления"**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

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

ановить лесопатологическое наблюдение

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

д образования старого сухостоя

2016

овная причина повреждения древесины

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

дата проведения обследований

16.07.2018

полнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

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	6	21	1,8	Защ	ООПТ	21А	0,2																
Ф	2018	6	21	1,8	Защ	ООПТ	21А	0,2	8Е1С1Б	Е	65	24	26	Тр	В2	0,3	1	240	1	0,2				

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись



48

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

Субъект Российской Федерации Рязанская область
Лесничество (лесопарк) НП "Мещерский"
Участковое лесничество Клепиковское
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												
6	21	1,8	Защитные	ООПТ	21А	0,2	8	Е	65	24	26	Тр	0,3	1	240	61	1						65		34						114,808,206	99	773,371,821	79	ССР	0,2									
																	8	48																											
										Б							9	80									20																		
Итого по насаждению															78	14																		86	ССР	0,2									

ФИО Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

13.08.2018

Телефон

373710

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Рязанская область		
Лесничество (лесопарк)	НП "Межерский"	Квартал	6
Площадь	0,2 га,	Выдел	21
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0,2 га
Таксационная характеристика:			
Тип леса	Тр	Состав	БЕЛСБ
Полнота	0,3	Возраст	65
Запас на га	240	Бонитет	1
Возобновление	нет		

Время и причина ослабления лесного насаждения **Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, 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 4,5

Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Усанов В.В.** Подпись

Дата составления документа **13.08.2018** Телефон **373710**

Абрис участка

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 55 12 39,5 E: 40 00 40,6	109	161
1-2.	N: 55 12 36,9 E: 40 00 48,5	188	263
2-3.	N: 55 12 28,9 E: 40 00 43,7	118	35
3-4.	N: 55 12 28,2 E: 40 00 45,2	132	27
4-5.	N: 55 12 27,5 E: 40 00 46,2	170	10
5-6.	N: 55 12 27,2 E: 40 00 46,2	206	29
6-7.	N: 55 12 26,5 E: 40 00 45,2	308	37
7-8.	N: 55 12 27,4 E: 40 00 43,8	332	27
8-2.	N: 55 12 28,2 E: 40 00 43,3	8	22

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

13.08.2018

Телефон

373710

УТВЕРЖДАЮ

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

А.И.Григорьев

Дата " 20 " мая 2020г

Акт лесопатологического обследования №31

лесных насаждений

НП "Мещерский"

Рязанской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Клепиковское		37	15 (15А)	12,4 (3,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,1 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

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

Выявление участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не приводится

Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в Клепиковском участковом лесничестве кв.37 вид. 15 на площади 3,1 га

Участковое лесничество	Урочще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клепиковское		3,1		773,371, 821
того		3,1		

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	3,1
Высыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

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 сов, агитационные мероприятия:

на площади 3,1 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследований

16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усаиов В.В.

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка

1. Практическая 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:

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, 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)
Смоляной рак	С	5	

3. Выборке подлежит 22 % деревьев по запасу
 в т.ч.: ослабленных 0 % ()
 сильно ослабленных 0 % ()
 усыхающих 1 % (Смоляной рак)
 свежего сухостоя 1 %
 в т.ч.: свежего ветровала 0 %
 свежего бурелома 0 %
 старого ветровала 10 %
 в т.ч.: старого бурелома 0 %
 старого сухостоя 10 %

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

0,5
 не лимитируется

5 ВКЛЮЧЕНИЕ

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
Клепиковское	0	37	15	12,4	ВСП	3,1	С,Е	184	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,

у ановить лесопатологическое наблюдение

8 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, смоляной рак, ветровал.

Дата проведения обследований

16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

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 действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, 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

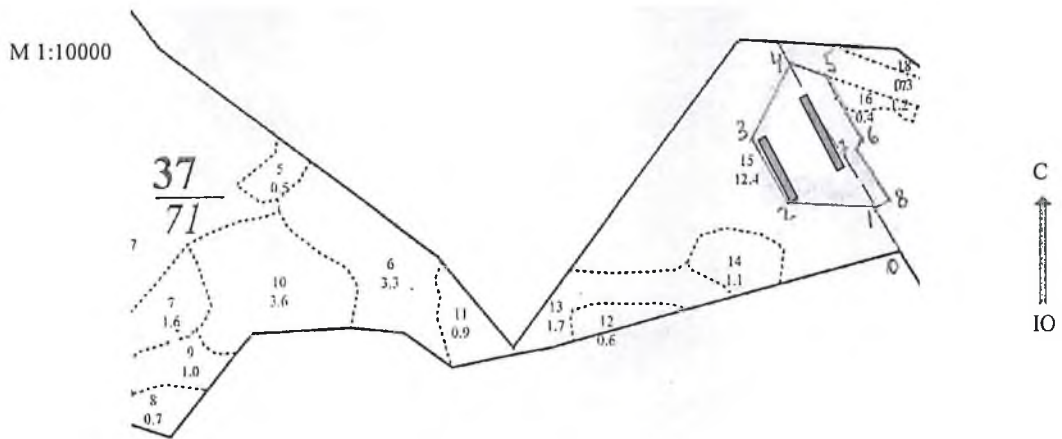
Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Подпись 

Дата составления документа Телефон

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	130	10		0,13
	2	120	10		0,12

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 55 07 26,1 E: 40 15 38,6	319	72
1-2.	N: 55 07 28,2 E: 40 15 36,5	257	145
2-3.	N: 55 07 28,0 E: 40 15 28,7	322	121
3-4.	N: 55 07 31,4 E: 40 15 25,6	19	144
4-5.	N: 55 07 35,2 E: 40 15 29,4	100	68
5-6.	N: 55 07 34,4 E: 40 15 33,0	138	92
6-7.	N: 55 07 31,9 E: 40 15 35,6	189	29
7-8.	N: 55 07 31,1 E: 40 15 35,1	137	86
8-1.	N: 55 07 28,7 E: 40 15 37,7	222	27

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

14.08.2018

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 №32

лесных насаждений

НП "Мещерский"

Рязанской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Клепиковское		37	15 (15Б)	12,4 (9,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

9,3 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 9,3 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 в Клепиковском участковом лесничестве кв.37 выд. 15 на площади 9,3 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клепиковское		9,3		773,371, 821
Итого		9,3		

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	9,3
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			Объём, 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 9,3 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследований

16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Инструментальное обследование лесного участка

1. Практическая 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:

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, 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)
Смоляной рак	С	2	

3. Выборке подлежат 7 % деревьев по запасу

в т.ч.: ослабленных 0 % ()

сильно ослабленных 0 % ()

усыхающих 0 % (Смоляной рак)

свежего сухостоя 1 %

в т.ч.: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 2 %

в т.ч.: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 4 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

1. Фактическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,5

не лимитируется

5. АКЛЮЧЕНИЕ

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
Клепиковское	0	37	15	12,4	ВСП	9,3	С,Е	176	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,

узнать лесопатологическое наблюдение

8. 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, смоляной рак, ветровал.

Дата проведения обследований

16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

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

Субъект Российской Федерации Рязанская область
Лесничество (лесопарк) НП "Мещерский"
Участковое лесничество Клепиковское
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	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	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
37	15	12,4	Защитные	ООПТ	15Б	9,3	8С1Е1Е	С	75	25	32	3М	0,7	1	270	178	75	17	5		1	1						114,808, 206	2	773,371, 821	2	ВСП	9,3
									Е								33	33	19					29	19				48		5		
									Е								112	70	20	10													
Итого по насаждению															323	70	18	5			1	4		2				7	ВСП	9,3			

ФИО Усанов В.В.

Подпись 

Дата составления документа

14.08.2018

Телефон

373710

701

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Рязанская область		
Лесничество (лесопарк)	НП "Межерский"	Квартал	37
Выдел	15		
Площадь	9,3 га		
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0,75 га
Таксационная характеристика:			
Тип леса	ЗМ	Состав	БС1Е1Е
Возраст	75	Бонитет	1
Полнота	0,7	Запас на га	270
Возобновление	нет		

Время и причина ослабления лесного насаждения **Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, 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 1,6

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

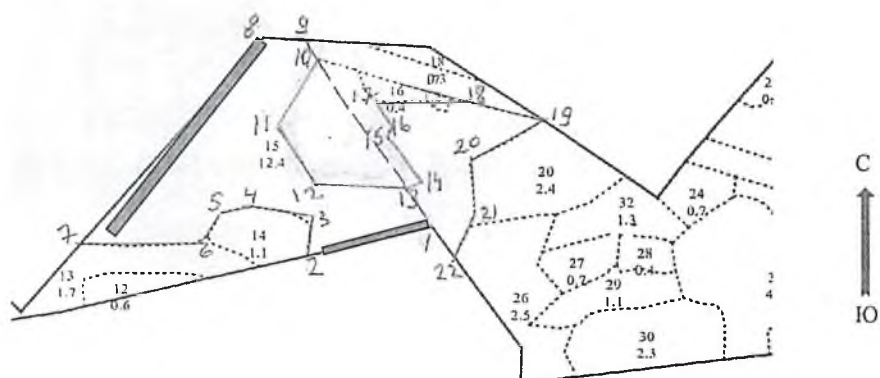
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Усанов В.В. Подпись

Дата составления документа 14.08.2018 Телефон 373710

Абрис участка КВ 37

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	400	15		0,6
	2	150	10		0,15

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
1-2.	N: 55 07 26,0 E: 40 15 38,2	246	192
2-3.	N: 55 07 24,6 E: 40 15 27,7	352	57
3-4.	N: 55 07 26,5 E: 40 15 27,8	280	94
4-5.	N: 55 07 27,6 E: 40 15 22,8	234	43
5-6.	N: 55 07 27,0 E: 40 15 20,7	198	50
6-7.	N: 55 07 25,5 E: 40 15 19,3	259	182
7-8.	N: 55 07 25,5 E: 40 15 09,1	28	434
8-9.	N: 55 07 36,4 E: 40 15 24,5	86	66
9-10.	N: 55 07 36,1 E: 40 15 28,2	145	40
10-11.	N: 55 07 35,0 E: 40 15 29,2	214	103
11-12.	N: 55 07 32,6 E: 40 15 25,0	143	138
12-13.	N: 55 07 28,6 E: 40 15 28,5	85	136
13-14.	N: 55 07 28,2 E: 40 15 36,1	54	33
14-15.	N: 55 07 28,6 E: 40 15 37,8	317	81
15-16.	N: 55 07 30,9 E: 40 15 35,4	42	14
16-17.	N: 55 07 31,1 E: 40 15 36,0	315	59
17-18.	N: 55 07 32,7 E: 40 15 34,1	80	135
18-19.	N: 55 07 32,6 E: 40 15 41,7	95	109
19-20.	N: 55 07 31,7 E: 40 15 47,7	227	121
20-21.	N: 55 07 29,6 E: 40 15 41,9	167	87
21-22.	N: 55 07 26,8 E: 40 15 42,0	193	78
22-1.	N: 55 07 24,5 E: 40 15 40,3	311	60

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа


14.08.2018

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 №33

лесных насаждений

НП "Мещерский"

Рязанской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Клепиковское		39	7 (7А)	4,2 (1,7)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,7 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

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

Число участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не приводится

Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в Клепиковском участковом лесничестве кв.39 вид. 7 на площади 1,7 га

Участковое лесничество	Урочще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клепиковское		1,7		773, 821
того		1,7		

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	1,7
Высыхание 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			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина	ширина	высота		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

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

на площади 2,5 га насаждение здоровое не требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

Дата проведения обследований

16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка

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

Подомость 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:

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	15 % деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных	0 % ()
сильно ослабленных	0 % ()
усыхающих	0 % ()
свежего сухостоя	0 %
в т.ч.: свежего ветровала	0 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	5 %
в т.ч.: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	10 %

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

0,6
 не лимитируется

5 ВКЛЮЧЕНИЕ

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
Клепиковское	0	39	2	2,6	ВСП	1,7	С,Е	83	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

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

Дата проведения обследований

16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Рязанская область"/>		
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="НП " мешерский"=""/>	Квартал	<input type="text" value="39"/>
Площадь	<input type="text" value="1,7 га"/>		Выдел
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1,7 га"/>
Таксационная характеристика:			
Тип леса	<input type="text" value="Тр"/>	Состав	<input type="text" value="7С2Е1Е"/>
		Возраст	<input type="text" value="115"/>
		Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0,7"/>	Запас на га	<input type="text" value="300"/>
		Возобновление	<input type="text" value="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

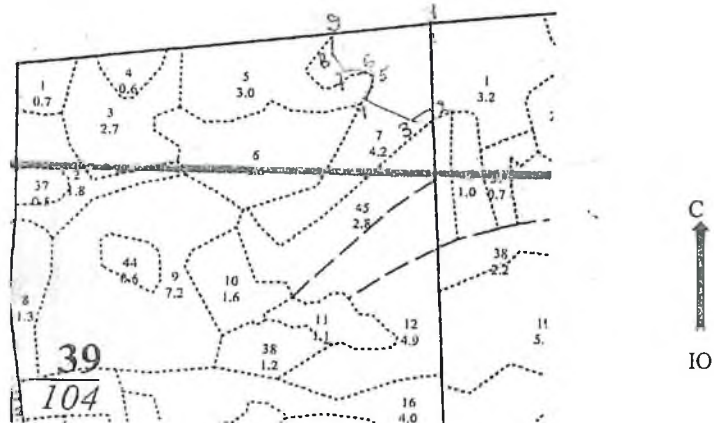
Средневзвешенная категория насаждения 1,8

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	<i>Усанов В.В</i>	Подпись	
Дата составления документа	<i>14.08.2018</i>	Телефон	<i>373710</i>

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	сплошной перечет				1,7

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
1-2.	N: 55 07 19,9 E: 40 16 22,1	167	146
2-3.	N: 55 07 15,3 E: 40 16 22,4	228	35
3-4.	N: 55 07 14,8 E: 40 16 20,9	284	83
4-5.	N: 55 07 16,0 E: 40 16 16,6	360	37
5-6.	N: 55 07 17,1 E: 40 16 17,0	281	19
6-7.	N: 55 07 17,3 E: 40 16 16,0	278	25
7-8.	N: 55 07 17,6 E: 40 16 14,6	295	41
8-9.	N: 55 07 18,5 E: 40 16 13,2	347	30
9-1.	N: 55 07 19,3 E: 40 16 13,4	74	161

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В

Подпись

Дата составления документа

14.08.2018

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 №34

лесных насаждений

НП "Мещерский"

Рязанской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Клепиковское		39	12 (12А)	4,9 (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). Причины не соответствия:

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в Клепиковском участковом л-ве в кв. 39 выд 12 на площади 0,4 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клепиковское			0,4	773,371,821
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	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Формирование 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		

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Санитарное состояние насаждения - неудовлетворительное; насаждение - с утраченной устойчивостью.

На площади 0,4 га в насаждении присутствует ветровал прошлых лет (821) более 60% и сухостой 28%

Курное состояние древостоя требует проведения сплошной санитарной рубки.

Дата проведения обследований

16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

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	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	39	12	4,9	Защ.	ООПТ	12А	0,4	6С1Е1Б2Е	С	110	27	40	Тр	В2	0,8	2	330	1	0,4	
Ф	2018	39	12	4,9	Защ.	ООПТ	12А	0,4	5Е2С1Б2Е	Е	114	26	32	Тр	В2	0,1	2	300	1	0,4	

ТО - таксационные описания

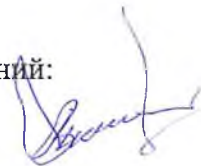
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись



hkt


Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

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

Субъект Российской Федерации Рязанская область
Лесничество (лесопарк) НП "Мещерский"
Участковое лесничество Клепиковское
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									
39	12	4,9	Защитные	ООПТ	12А	0,4	5Е2С1Б2Е	Е	110	26	32	Тр	0,1	2	300							20		80					114,808,206	100	773,371,821	50	ССР	0,4								
																																			50							
Итого по насаждению																8	2					28		62						90	ССР	0,4										

ФИО Усанов В.В.

Подпись 

Дата составления документа

14.08.2018

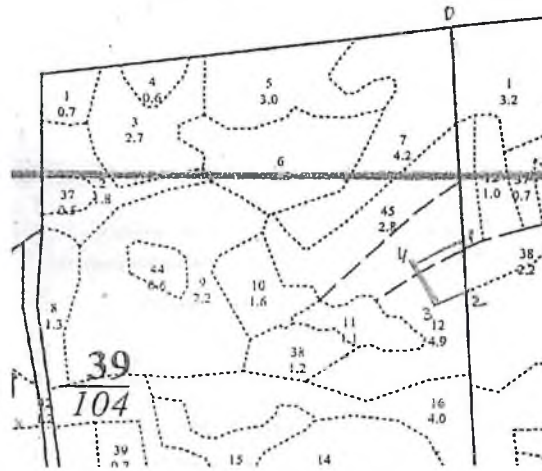
Телефон

373710

511

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	Визуально				0,4

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1	N: 55 07 19,9 E: 40 16 22,1	167	378
1-2	N: 55 07 07,7 E: 40 16 22,8	167	89
2-3	N: 55 07 04,9 E: 40 16 23,2	238	41
3-4	N: 55 07 04,3 E: 40 16 2089	328	78
4-1	N: 55 07 06,7 E: 40 16 19,2	52	65

Условное обозначение:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

14.08.2018

Телефон

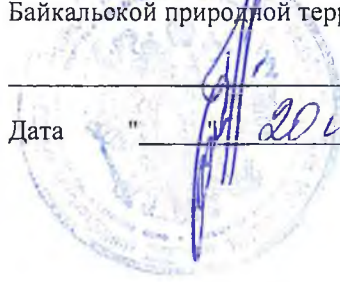
373710

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 №35

лесных насаждений

НП "Мещерский"
Рязанской области

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Клепиковское		39	19 (19А)	4,5 (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). Причины не соответствия:

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

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в Клепиковском участковом л-ве в кв. 39 выд 19 на площади 0,3 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клепиковское			0,3	773,371,821
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	
Выхание лесных насаждений различной степени	0,3
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:

Санитарное состояние насаждения - неудовлетворительное; насаждение - с утраченной устойчивостью.

Площади 0,3 га в насаждении присутствует ветровал прошлых лет (821) более 60% и сухостой 20%

Плохое состояние древостоя требует проведения сплошной санитарной рубки.

Дата проведения обследований

16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усапов В.В.

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	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	39	19	4,5	Защ.	ООПТ	19А	0,3	5С3Е2Е	С	115	26	44	Тр	В2	0,8	2	320		0,3	
Ф	2018	39	19	4,5	Защ.	ООПТ	19А	0,3	8Е2С	Е	65	18	22	Тр	В2	0,1	2	240	1	0,3	

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

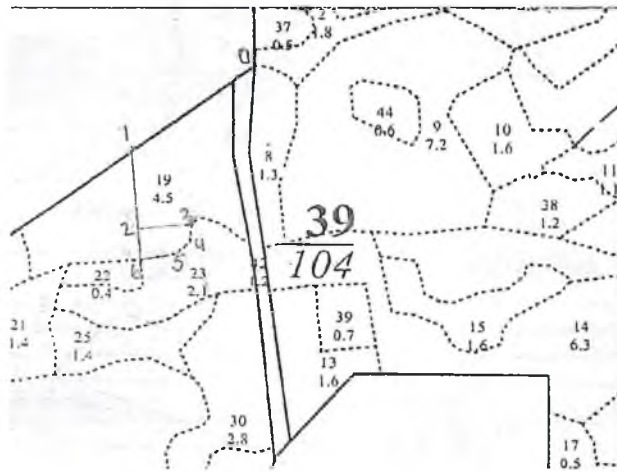
Подпись



644

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19А	Визуально				0,3

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1	N: 55 07 08,8 E: 40 15 45,5	222	214
1-2	N: 55 07 04,7 E: 40 15 35,8	165	115
2-3	N: 55 07 01,0 E: 40 15 36,3	75	72
3-4	N: 55 07 01,1 E: 40 15 40,3	166	28
4-5	N: 55 07 00,2 E: 40 15 40,4	218	31
5-6	N: 55 06 59,4 E: 40 15 39,1	248	50
6-2	N: 55 06 59,3 E: 40 15 36,3	348	53

Условное обозначение:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

14.08.2018

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 №36

лесных насаждений

НП "Мещерский"
 Рязанской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Клепиковское		39	21	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

На площади 1,4 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 в Клепиковском участковом лесничестве кв.39 вид. 21 на площади 1,4 га

Участковое лесничество	Урочще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клепиковское		1,4		773,371, 821
Итого		1,4		

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	1,4
Усыхание 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		

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

На площади 1,4 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследований

16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Инструментальное обследование лесного участка

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

Веломость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не прилагается.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, 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)
Смоляной рак	С	4	

3. Выборке подлежат

в т.ч.: ослабленных	14 % деревьев по запасу
сильно ослабленных	0 % ()
усыхающих	0 % ()
свежего сухостоя	1 % (Смоляной рак)
в т.ч.: свежего ветровала	1 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	0 %
в т.ч.: старого бурелома	5 %
старого сухостоя	0 %
	7 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит критическая 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
Клепиковское	0	39	21	1,4	ВСП	1,4	С	55	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

состоявшая причина повреждения древесины

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

Дата проведения обследований

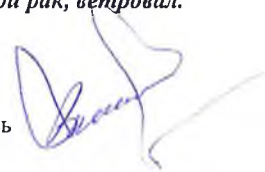
16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усаиов В. В.

Подпись



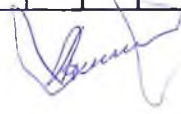
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Рязанская область
Лесничество (лесопарк) НП "Мещерский"
Участковое лесничество Клепиковское
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		
39	21	1,4	Защитные	ООПТ			8С2Е	С	70	24	28	Тр	0,7	1	280	469	65	24	6	1	1	3								114,808,206	5	773,371,821	4	ВСП	1,4
					Е								104	40	5	5			25		25									50	10				
Итого по насаждению																573	60	20	6	1	1	7		5						14	ВСП		1,4		

ФИО Усанов В.В.

Подпись



Дата составления документа

14.08.2018

Телефон

373710

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Рязанская область"/>		
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="НП " мещерский"=""/>	Квартал	<input type="text" value="39"/>
		Выдел	<input type="text" value="21"/>
Площадь	<input type="text" value="1,4 га"/>		
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1,4 га"/>
Таксационная характеристика:			
Тип леса	<input type="text" value="Тр"/>	Состав	<input type="text" value="вс2Е"/>
		Возраст	<input type="text" value="70"/>
		Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0,7"/>	Запас на га	<input type="text" value="280"/>
		Возобновление	<input type="text" value="нет"/>

Время и причина ослабления лесного насаждения **Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, 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 1,9

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

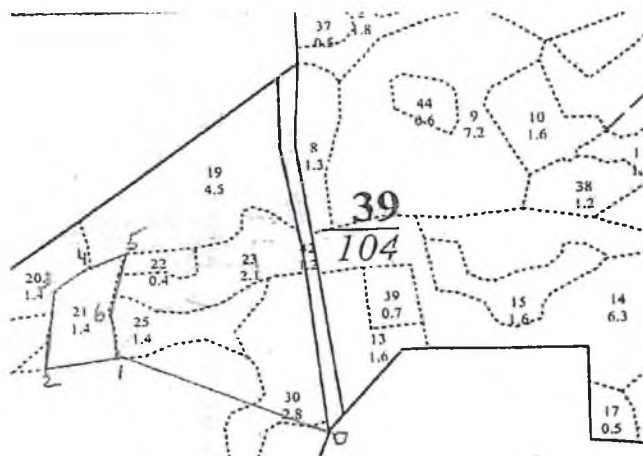
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Подпись 

Дата составления документа Телефон

Абрис участка

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 55 06 49,3 E: 40 115 46,5	282	326
1-2.	N: 55 06 53,4 E: 40 15 29,6	253	96
2-3.	N: 55 06 53,1 E: 40 15 24,2	356	128
3-4.	N: 55 06 57,2 E: 40 15 25,0	43	63
4-5.	N: 55 06 58,4 E: 40 15 27,9	58	55
5-6.	N: 55 06 59,0 E: 40 15 30,8	181	108
6-1.	N: 55 06 55,6 E: 40 15 29,5	168	68

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В. В.

Подпись

Дата составления документа

14.08.2018

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 №37

лесных насаждений

НП "Мещерский"

Рязанской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Клепиковское		39	23 (23А)	2,1 (1,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,1 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

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

Сок участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям не приводится

Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в Клепиковском участковом лесничестве кв.39 вид. 23 на площади 1,1 га

Участковое лесничество	Урочище(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клепиковское		1,1		773,371, 821
того		1,1		

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	1,1
Вымирание 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 1,1 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследований

16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усаиов В.В.

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка

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

Схожесть 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, смоляной рак, 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	
		% поврежденных 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)
Смоляной рак	С	4	

Выборке подлежит	23 %	деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных	0 %	()
сильно ослабленных	0 %	()
усыхающих	1 %	(Смоляной рак)
свежего сухостоя	1 %	
в т.ч.: свежего ветровала	0 %	
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	10 %	
в т.ч.: старого бурелома	0 %	
старого сухостоя	11 %	

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

0,5
не лимитируется

ВКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь	Вид	Площадь	Порода	Запас	Крайние сроки
Клепиковское	0	39	23	2,1	ВСП	1,1	С,Е	61	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

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

ановить лесопатологическое наблюдение

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

д образования старого сухостоя

2016

овная причина повреждения древесины

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

та проведения обследований

16.07.2018

сполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Рязанская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="НП " межерский"=""/>	Квартал	<input type="text" value="39"/>	Выдел	<input type="text" value="23"/>		
Площадь	<input type="text" value="1,1 га"/>						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1,1 га"/>				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="Тр"/>	Состав	<input type="text" value="МСЕ"/>	Возраст	<input type="text" value="70"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0,6"/>	Запас на га	<input type="text" value="240"/>	Возобновление	<input type="text" value="нет"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения **Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, 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.

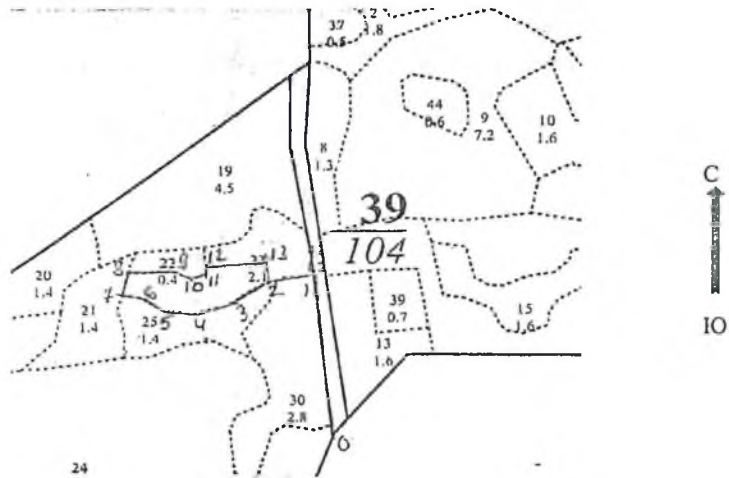
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Подпись 

Дата составления документа Телефон

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23А	сплошной перечет				1,1

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 55 06 49,3 E: 40 115 46,5	344	258
1-2.	N: 55 06 57,6 E: 40 15 45,1	250	60
2-3.	N: 55 06 57,3 E: 40 15 41,8	229	49
3-4.	N: 55 06 56,5 E: 40 15 39,4	236	63
4-5.	N: 55 06 55,7 E: 40 15 36,1	265	51
5-6.	N: 55 06 55,9 E: 40 15 33,2	295	41
6-7.	N: 55 06 56,6 E: 40 15 31,4	269	29
7-8.	N: 55 06 56,8 E: 40 115 29,8	3	37
8-9.	N: 55 06 58,0 E: 40 15 30,3	80	76
9-10.	N: 55 06 57,9 E: 40 15 34,6	120	18
10-11.	N: 55 06 57,6 E: 40 15 35,3	64	22
11-12.	N: 55 06 57,7 E: 40 15 36,5	350	16
12-13.	N: 55 06 58,2 E: 40 15 36,5	79	95
13-1.	N: 55 06 58,2 E: 40 15 41,9	174	30

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

14.08.2018

Телефон

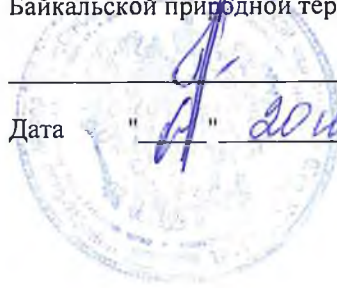
373710

УТВЕРЖДАЮ

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

А.И.Григорьев

Дата " 14 " 20 июля 2020г



Акт лесопатологического обследования №38

лесных насаждений

НП "Мещерский"

Рязанской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Клепиковское		39	23 (23Б)	2,1 (0,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,6 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1 На площади 0,6 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.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в Клепиковском участковом л-ве в кв. 39 выд 23 на площади 0,6 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клепиковское			0,6	773,371,821
Итого			0,6	

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	
Ухудшение лесных насаждений различной степени	0,6
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:

Санитарное состояние насаждения - неудовлетворительное; насаждение - с утраченной устойчивостью.

На площади 0,6 га в насаждении присутствует ветровал прошлых лет (821) более 60% и сухостой 21%

Санитарное состояние древостоя требует проведения сплошной санитарной рубки.

Дата проведения обследований

16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	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	39	23	2,1	Защ.	ООПТ	23А	0,6	8С2Е	С	70	24	28	Тр	В2	0,6	1	240			
Ф	2018	39	23	2,1	Защ.	ООПТ	23А	0,6	8Е2С	Е	74	24	28	Тр	В2	0,1	1	200	1	0,6	

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

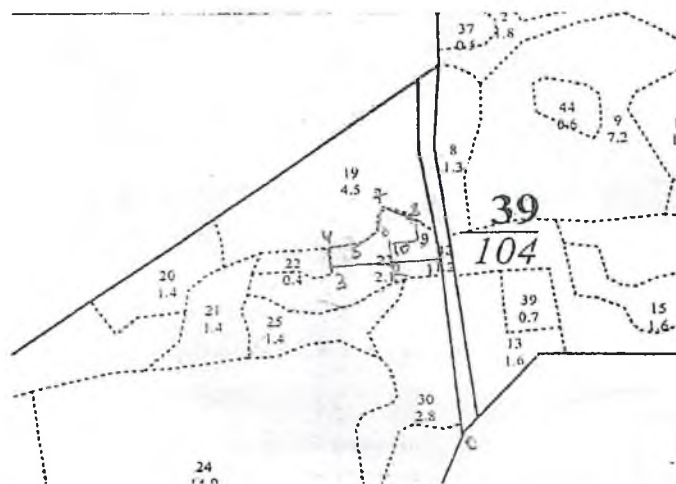
Подпись



881

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23Б	Визуально				0,6

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1	N: 55 06 49,0 E: 40 15 46,4	344	288
1-2	N: 55 06 58,3 E: 40 15 45,1	258	60
2-3	N: 55 06 58,2 E: 40 15 41,8	258	95
3-4	N: 55 06 58,2 E: 40 15 36,4	350	32
4-5	N: 55 06 59,2 E: 40 15 36,5	72	47
5-6	N: 55 06 59,4 E: 40 15 39,1	30	33
6-7	N: 55 07 00,2 E: 40 15 40,3	5	33
7-8	N: 55 07 01,2 E: 40 15 40,8	100	43
8-9	N: 55 07 00,7 E: 40 15 43,1	170	36
9-10	N: 55 06 59,5 E: 40 15 43,0	255	25
10-1	N: 55 06 59,5 E: 40 15 41,6	164	38

Условное обозначение:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

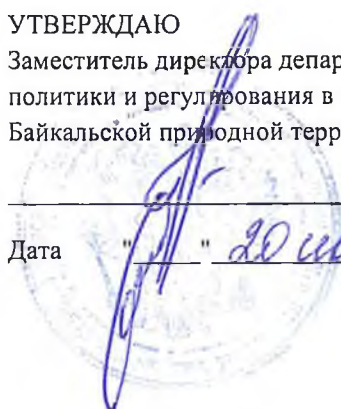
14.08.2018

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 №39

лесных насаждений

НП "Мещерский"

Рязанской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Клепиковское		39	25 (25А)	1,4 (0,5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,5 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

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

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

Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в Клепиковском участковом лесничестве кв.39 выд. 25 на площади 0,5 га

Участковое лесничество	Урочще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клепиковское		0,5		773,371, 821
того		0,5		

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	0,5
Выявление 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 0,5 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

На площади 0,9 га насаждение здоровое санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

Дата проведения обследований

16.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усаиов В.В.

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка

Тактическая 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.

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, 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)
Смоляной рак	С	3	

Выборке подлежит	21 % деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных	0 % ()
сильно ослабленных	0 % ()
усыхающих	0 % (Смоляной рак)
свежего сухостоя	1 %
в т.ч.: свежего ветровала	0 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	9 %
в т.ч.: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	11 %

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

0,6

не лимитируется

АКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь	Вид	Площадь	Порода	Запас	Крайние сроки
Клепиковское	0	39	25	1,4	ВСП	0,5	С,Е	30	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,

ановить лесопатологическое наблюдение

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

1 образования старого сухостоя

2016

овная причина повреждения древесины

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

та проведения обследований

16.07.2018

полнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

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	39	25	1,4	Защ.	ООПТ	25А	0,5	10С+Е	С	95	26	32	Тр	В2	0,7	1	290	1	0,5	
Ф	2018	39	25	1,4	Защ.	ООПТ	25А	0,5	8С2Е	С	99	26	32	Тр	В2	0,7	1	290	1	0,5	

ТО - таксационные описания

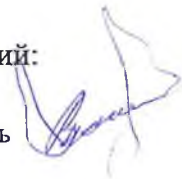
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись



541

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований


Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2018 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Рязанская область
Лесничество (лесопарк) НП "Мещерский"
Участковое лесничество Клепиковское
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	
39	25	1,4	Защитные	ООПТ	25А	0,5	8С2Е	С	99	26	30	Тр	0,7	1	290	127	71	20	5		1	3							114,808, 206	4	773,371, 821	3	ВСП	0,5
					Е								72	15					43		42								85	18				
Итого по насаждению															199	59	16	4			1	11		9						21	ВСП	0,5		

ФИО Усанов В.В.

Подпись 

Дата составления документа

14.08.2018

Телефон

373710

8/11

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.

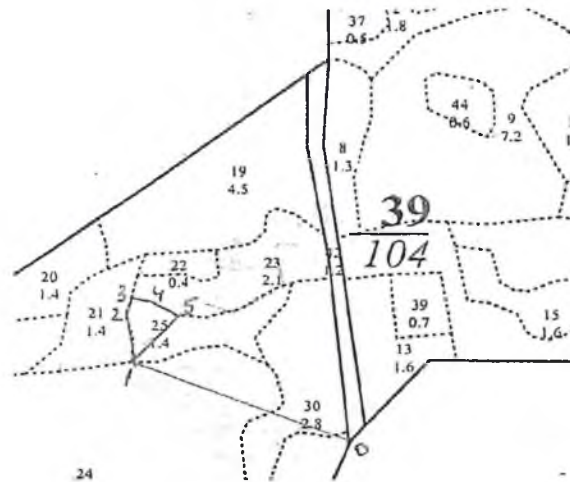
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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
25	сплошной пересчет				0,5

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 55 06 49,3 E: 40 115 46,5	282	326
1-2.	N: 55 06 53,4 E: 40 15 29,6	348	55
2-3.	N: 55 06 55,6 E: 40 15 29,3	357	39
3-4.	N: 55 06 56,8 E: 40 15 29,6	95	33
4-5.	N: 55 06 56,5 E: 40 15 31,4	106	55
5-1.	N: 55 06 55,7 E: 40 15 34,1	218	106

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

14.08.2018

Телефон

373710