

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Причины несоответствия: несоответствий не установлено.

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

2.2 Состояние насаждений: с **нарушенной устойчивостью** ☒ с **утраченной устойчивостью** ☐

причины повреждения: повреждение монашенкой (112) в 2014 году, повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окружности ствола под кроной (614), Повреждение ветвей стволовыми при доп. питании пр. лет (51-75% ветвей) (код 607);

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	С	9,69	слабая

Повреждено огнём

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

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 9,8 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____

усыхающих 4,4 % (причины назначения) (код 112; код 339)

свежего сухостоя 2,7 %, _____

старого сухостоя 2,7 %, _____

в том числе: свежего ветровала 0 %

 свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

в том числе: старого бурелома 0 %

 старого сухостоя 0 %

 аварийных 0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,60
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет- 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выделе, кубм	Крайние сроки проведения
Кемлянское		73	47	5,1	Выборочная санитарная рубка	5,1	С	219	2019-2020 гг
Итого:				5,1		5,1		219	

Примечание: Данный лесной участок запроектирован лесоустройством 2014 года под выборочную санитарную рубку, кроме того на данный участок был составлен Акт лесопатологического состояния лесных насаждений от 18.06.2014 года по причине возникновения очага **шелкопряда монашенки**;

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

6. Меры по обеспечению возобновления не предусмотрены;

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием;

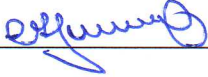
8. Сведения для расчёта стоимости древесины:

год образования старого сухостоя- 2014 год;

основная причина повреждения древесины- повреждение монашенкой 2014 года;

Дата проведения обследований «09» ноября 2018 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Артюх Е.С. 

к акту лесопатологического обследования №5

Общественный доклад на 12.11.2018 г.

Результаты проведения лесопатологической ревизии

Субъект Российской Федерации Республика Мордовия Лесничество (лесопарк) ФГБУ «Объединенная дирекция Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича и национального парка «Смолянский». Участковое лесничество Кемлянское. Урочище(лесная дача)-

[illegible][illegible]

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию

Артюх Е.С. 

Дата составления документа « 09 » ноября 2018 года
Телефон- +7 937 518 63 70

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Республика Мордовия

Лесничество (лесопарк) ФГБУ «Объединенная дирекция Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича и национального парка «Смольный», Национальный парк «Смольный»

Участковое лесничество Кемлянское Квартал 73 Выдел 47 Площадь 5,1 га

Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 5,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Сосняк липняковый Состав 10С Возраст 110 Бонитет 1

Полнота 0,7 Запас на га 350 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения- 2014 год шелкопряд монашенка.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия- причиной повреждения явилось возникновение в 2014 год очага шелкопряд монашенка, в поврежденных и расстроенных насаждениях наблюдается наличие повышенного текущего отпада, а именно усыхающих, усохших и ветровальных деревьев с диаметром, близким к среднему или выше его; в насаждениях подвергшихся повреждению шелкопрядом монашенкой 2014 году в настоящее время наблюдается заселение стволовыми вредителями- лубоедом сосновым малым (339); данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окружности ствола под кроной (614), Повреждение ветвей стволовыми при доп. питания пр. лет (51-75% ветвей) (код 607). В данном насаждении намечены выборочные санитарные рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Артюх Е.С. 

Дата составления документа- «09» ноября 2018 года Телефон- +7 937 518 63 70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	54	45		5	3	3											109	11
16	64	54		6	4	4											131	13
20	97	81		9	5	5											197	19
24	107	90		10	6	6											219	21
28	118	99		11	7	7											241	24
32	182	153		16	10	10											372	36
36	150	126		13	8	8											306	30
40	97	81		9	5	5											197	19
44	64	54		6	4	4											131	13
48	54	45		5	3	3											109	11
52	43	36		4	2	2											88	9
56	21	18		2	1	1											44	4
60	21	18		2	1	1											44	4
Итого, шт	1073	902		96	59	59											2189	9.8
Итого, %	49	41.2		4.4	2.7	2.7											100	9.8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

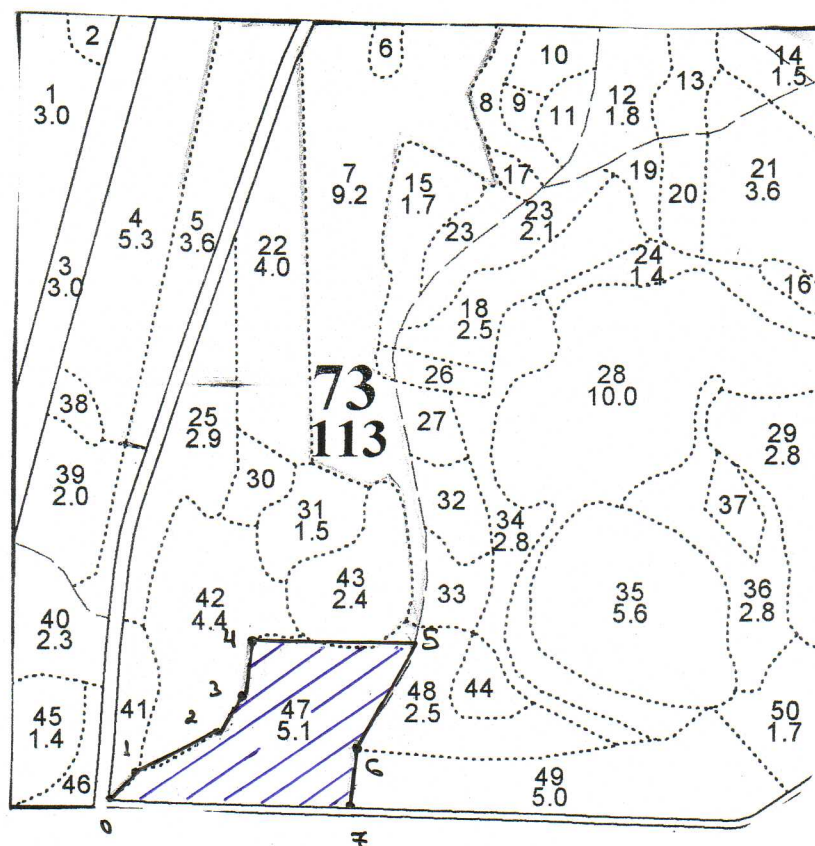
**Абрис участка
выборочной санитарной рубки**

Субъект Российской Федерации Республика Мордовия

Лесничество (лесопарк) ФГБУ «Заповедная Мордовия», Национальный парк «Смольный»

Участковое лесничество Кемлянское Квартал 73 Выдел 47 Площадь 5,1 га

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
47	Сплошной пересчет				5,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	-	СВ 47° 00'	57
1-2	-	СВ 64° 30'	181
2-3	-	СВ 38° 00'	53
3-4	-	СВ 04° 30'	65
4-5	-	ЮВ 86° 00'	201
5-6	-	ЮЗ 30° 00'	140
6-7	-	ЮЗ 01° 00'	79
7-0	-	СЗ 88° 00'	320

Условные обозначения:  пробная площадь (площадь перече́та)
Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию

Артюх Е.С.



Дата составления документа «09» ноября 2018 года Телефон- +7 937 518 63 70