

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **24,8 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 утраченной устойчивостью выявлены на площади 24,8 га

Участковое лесничество	Урочище(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Колесниковское		24,8		371, 773, 821
Итого		24,8		

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	
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:

На площади 24,8 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

Дата проведения обследований

24.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечип С.Ю.

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 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	Сосна	5	

3. Выборке подлежит	38 %	% деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных		%()
усыхающих		%()
свежего сухостоя	6 %	
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала	6 %	
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	26 %	

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

0,4

0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Согласно Водного Кодекса РФ статья 65 п. 4, ширина водоохранной зоны 100 м, участок расположен на расстоянии 300 метров. (не входит в водоохранную зону реки Курша)

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Колесниковское	0	98	3	24,8	ВСП	24,8	Е	3392	2020

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
сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2014

основная причина повреждения древесины

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

Дата проведения обследований

24.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.



Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел

Площадь га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га

Таксационная характеристика:

Тип леса Состав Возраст Бонитет

Полнота Запас на га Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения **Изменение уровня грунтовых вод под 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

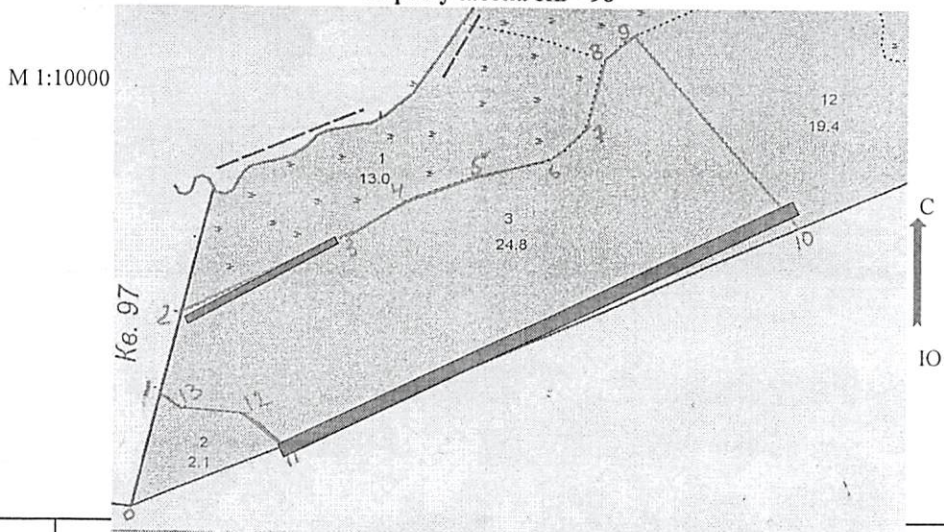
Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО  Подпись

Дата составления документа Телефон


Абрис участка КВ - 98



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	900	20		1,8
	2	200	10		0,2

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 54 56,902 E: 40 42,310	3	210
1-2.	N: 54 57,012 E: 40 42,358	3	144
2-3.	N: 54 57,087 E: 40 42,392	54	290
3-4.	N: 54 57,155 E: 40 42,636	46	112
4-5.	N: 54 57,188 E: 40 42,724	59	112
5-6.	N: 54 57,209 E: 40 42,822	65	120
6-7.	N: 54 57,225 E: 40 42,932	39	85
7-8.	N: 54 57,254 E: 40 42,993	3	121
8-9.	N: 54 57,317 E: 40 42,020	36	74
9-10.	N: 54 57,345 E: 40 42,070	132	424
10-11.	N: 54 57,163 E: 40 42,310	234	908
11-12.	N: 54 56,958 E: 40 42,538	300	91
12-13.	N: 54 56,991 E: 40 42,474	267	99
13-1.	N: 54 56,997 E: 40 42,382	306	37

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Нечин С.Ю. Подпись: 

Дата составления документа: 01.03.2018 Телефон: 373710

ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ, РАСП. ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕКТОВ

Уч. лесничество Колесниковское

Уч. лесничество Колесниковское													ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ, РАСП. ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕКТОВ												Квартал 98		
: N	: Пло- : вы- : де- : ла :	: Состав, : ва, рельеф, : ости выдела. : ка о поросле- : проих. Наимен. : ер. незалес. : Хар. лесных : Кадастров.	: Подрост, по : длесок покров, : ва, рельеф, : ости выдела. : ка о поросле- : проих. Наимен. : ер. незалес. : Хар. лесных : Кадастров.	: Я-со- : мет : та : Р : та : У : я-са : ст : та : ет : во : во : те : зр : зр : т : а : с : а : с : т : та : та :	: Эле- : мент : ра : со- : ам : с : на : ни : леса : ТЛУ	: Воз- : Вы- : Ди : Кл : Гр : Бо :	: Вы- : со- : ам : с : на : ни : леса : ТЛУ	: Тип	: Полн : ота :	: Запас : леса, : дес. МЗ	: сыро- : раст. : в т.ч. : по : сос- : та- : в : та- : в : щим :	: Кл : с : су- : ре- : еди- : захлам- : лен. : Хозяйствен- : ные : мероприятия	: Запас на : выделе, : дес. МЗ	: 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24	: 1 : 2	: 3	: 4 : 5	: 6 : 7	: 8 : 9	: 10 : 11	: 12 : 13	: 14 : 15	: 16 : 17	: 18 : 19	: 20 : 21	: 22 : 23	: 24

1 13,0 5В3ОЛЧ1С1ОС+Е 1 20 В 70 20 24 7 4 3 СДМ 0,6 13 169 84 1
 ОЛЧ 20 24 В4 51 2
 С 21 26 17 1
 ОС 20 24 17 2

БУФЕРНАЯ ЗОНА
 озу: ДРУГИЕ ОСОВО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

2 2,1 5В2С2ОЛЧ1Е 1 23 Б 70 23 22 7 4 2 ССЛЖ 0,6 17 36 18 2
 С 23 26 В3 7 1
 ОЛЧ 23 24 7 2
 Е 23 26 4 1

БУФЕРНАЯ ЗОНА
 озу: ДРУГИЕ ОСОВО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

3 24,8 4Е2С2В2ОС 1 24 Е 100 24 26 5 4 2 ЕЧ 0,6 36 893 357 1 74
 С 24 28 В3 179 1
 Б 24 22 179 2
 ОС 24 28 178 3

ВЫБОР. САНРУБК
 10%

подрост: 10Е (20) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га
 подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ
 повреждение НАРУШЕН. ГИДРОЛ. РЕЖИМА, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 БУФЕРНАЯ ЗОНА
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: ДРУГИЕ ОСОВО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

4 16,0 8ОЛЧ2В+Е+С 1 20 ОЛЧ 60 20 24 6 3 2 СПРЧ 0,7 20 320 256 2
 Б 20 22 С4 64 2

БУФЕРНАЯ ЗОНА
 озу: ДРУГИЕ ОСОВО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

5 9 1ОЛЧ 1 20 ОЛЧ 60 20 22 6 3 2 СПРЧ 0,5 14 13 13 2
 С4

БУФЕРНАЯ ЗОНА
 озу: ДРУГИЕ ОСОВО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

6 14,0 7ОЛЧ1В1С1Е 1 21 ОЛЧ 60 20 22 6 3 2 СПРЧ 0,6 17 238 166 2
 Б 20 22 С4 24 2
 С 21 24 24 1
 Е 24 22 24 1

БУФЕРНАЯ ЗОНА
 озу: ДРУГИЕ ОСОВО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

7 1,5 1ВОЛЧ+В 1 19 ОЛЧ 60 19 24 6 3 3 СПРЧ 0,6 16 24 24 2

Копия верна по сравнению с журналом
 «Колесниковское лесничество»
 [Подпись] В.Т. Редюков

