

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования
Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 16 марта 2018 г.



Акт
лесопатологического обследования № 182 /2018

лесных насаждений

Клепиковского
Рязанской области

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Колесниковское		93	19	23,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **23 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 2 га

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

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

1.3. В обследуемых лесных участках прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

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

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

На площади **2 га** требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

На площади **21 га** не требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий.

--

--

Дата проведения обследований

18.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. 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	
		% 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	Сосна	14	слабая

3. Выборке подлежит **46** % деревьев по запасу
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных %()
 усыхающих %()
 свежего сухостоя **3** %, в т.ч.: свежего ветровала **22** %
 свежего бурелома %
 старого ветровала **6** %
 в т.ч.: старого бурелома %
 старого сухостоя **15** %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,2**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,3**

полнота насаждения снижается ниже критической требуется проведение сплошной санитарной рубки

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Согласно Водного Кодекса РФ статья 65 п. 4, ширина водоохранной зоны 100 м, участок расположен на расстоянии 380 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	93	19	23	ССР	2	С	400	2020

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

6. Меры по обеспечению возобновления

в соответствии с "Правилами лесовосстановления"

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

18.09.2017

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 23 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 3,2

Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

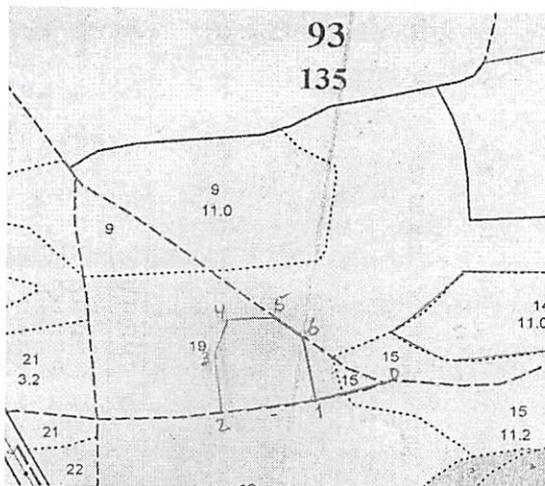
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Нечин С.Ю.*  Подпись

Дата составления документа 01.03.2018 Телефон 373710

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	сплошной переречет				2

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 54 58,059 E: 40 45,002	242	138
1-2.	N: 54 58,042 E: 40 44,905	252	154
2-3.	N: 54 58,031 E: 40 44,753	349	99
3-4.	N: 54 58,084 E: 40 44,753	36	60
4-5.	N: 54 58,106 E: 40 44,794	77	86
5-6.	N: 54 58,108 E: 40 44,874	123	51
6-1.	N: 54 58,089 E: 40 44,909	172	96

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

01.03.2018

Телефон

373710

Уч. лесничество Колесниковское

ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ, РАСП. ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕКТОВ

Квартал 93

N	Пло- щадь	Состав. Подрост, по: длесок покров, поч: ва, рельеф, особенн: ости выдела. Огмет: ка о порослевом происх. Наимен. кат. ег. незалес. земель: Кадастров. оценка	Я: Вы- со- Р: та У: я- ру- С: са- :	Эле- мент: Р: та ле- са :	Воз- ра: со- та :	Вы- со- та :	Ди: ам: ет: во: во: те: :	Кл: с: па: ни: :	Гр: с: па: ни: :	Бо: :	Тип леса	Полн: ота	Запас сырораст. леса, дес. МЗ	раст. :	Кл: ас:	Запас на выделе, дес. МЗ	с: су- ре- еди- захламлен. Хозяйственные:						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

12 3,9 10С+В 1 25 С 85 25 28 5 4 1 СБР А2 0,6 28 109 109 1

подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

13 4,6 лесные культуры 8С2В 1 20 С Б 49 20 18 3 2 1 ССЛЖ В2 0,8 24 110 88 1 22 2

ПРОХОДН. 2 ОЧ.
15%

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

14 11,0 8С2В+Е 1 20 С Б 50 20 18 3 2 1 ССЛЖ В3 0,8 28 308 246 1 62 3

ПРОХОДН. 2 ОЧ.
15%

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ

15 11,2 10С+Е 1 20 С 70 20 22 4 3 2 СБР А2 0,5 18 202 202 1

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

16 1,8 10С+В 1 24 С 75 24 26 4 3 1 СБР А2 0,6 27 49 49 1

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

17 4,5 10ОЛЧ 1 19 ОЛЧ 60 19 22 6 3 3 СПРЧ С4 0,6 16 72 72 2

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЕРЕГОЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСА
ОЗУ: БЕРЕГОЗАЩ. ПОЧВОЗАЩ. УЧ-КИ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД. СКЛ. ОВР.

18 5,0 8С2В 1 18 С Б 50 18 16 3 2 1 ССЛЖ В3 0,7 23 115 92 23

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ

19 23,0 8С2Е 1 25 С Б 85 26 28 5 4 1 СБР А2 0,4 20 460 368 1 92 1 138

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

Комед Верно иголкин М. В. Кожко

и Командеене немиалево



В. Г. Редорубов