

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Начальник отдела охраны и защиты  
лесного фонда

Ф.И.О В.В. Акулов

Дата 15.02.2018 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 1149**

лесных насаждений

**Борисовского  
Белгородской области**

лесничества (лесопарка)  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<b>Без деления на участковые</b>	-	<b>121</b>	<b>2</b>	<b>1,3</b>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **1,3** га.

Участок предоставлен в пользование для осуществления рекреационной деятельности ОГАУЗ "Санаторий "Красиво" (Распоряжение Правительства Белгородской области №234-рп от 24.12.2007 г.)

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию. Причины несоответствия: расхождение площади лесотаксационного выдела

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  **с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

**Внутривидовая конкуренция (код 630). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), ажурность кроны (код 160)**

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит **2,4** % деревьев по запасу  
 в том числе:  
 ослабленных % (причины назначения)  
 сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих **0,1** % (причины назначения)

хвойное  
насаждение

свежего сухостоя **0,5** %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя **1,8** %;

аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,8**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка слабой интенсивности

Участков ое лесничества	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Без деления на участки	-	121	2	1,3	выборочная санитарная рубка	1,3	сосна	9,5	2020

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

Меры по обеспечению возобновления: **не требуются**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя **2012-2015** ;

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований **25.12.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

**Шевага О.Н.**

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2013	121	2	0,5	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	1	1,3	10С	С	62	23	26	СДТР	В2	0,8	1	300					
Ф		121	2	1,3	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	1	1,3	10С	С	62	23	26	СДТР	В2	0,8	1	300	проведен сплошной подсчет деревьев на выделе		1,3		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Шевага О.Н.

Подпись





Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,  
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за декабрь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Белгородская область  
Без деления на участковые

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Борисовское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	до 25			26-49	50-75	более 75	фаза развития вредителя	вид	площадь, га	сроки проведения
121	2	1,30	Защитные	Леса, расположенные в водоохранной зоне	1	1,30	10С	62	23	26	СДП	0,8	1	16	18	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " \* "

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Шевага О.Н.

Подпись



Дата составления документа

25.12.2017

Телефон

8(4722)202068

Приложение 1.3  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
с использованием авиационных средств \*

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество  
Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата  
Изготовитель, тип летательного аппарата  
Серийный идентификационный номер воздушного судна

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Дата вылета

Пункт вылета

Время полета

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		17	18	Назначенные мероприятия			
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			19	20	21	
Номер квартала	Номер вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	Повреждаемая порода	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	декорация	Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	вид	площадь, га	Сроки проведения	

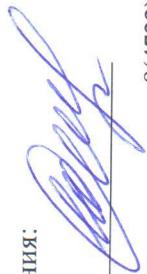
\* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Шевага О.Н.

Подпись



Дата составления документа

25.12.2017

Телефон

8(4722)202068

Приложение 1.4  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков) \*

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данному лесоустройству								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)		20	Назначенные мероприятия			
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		21	22	23	
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб. м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панорамный/мультиспектральный/типоспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)	

\* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шевага О.Н.

Подпись 

Дата составления документа 25.12.2017

Телефон 8(4722)202068

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Белгородская область  
Лесничество (лесопарк) Борисовское Квартал 121 Выдел 2  
Площадь 1,3 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,3 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СДТР ; состав 10С ; возраст 62 ; бонитет 1  
полнота 0,8 ; Запас на га 300 возобновление отсутствует  
Время и причина ослабления лесного насаждения: Внутривидовая конкуренция (код 630). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), ажурность кроны (код 160)  
Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_  
Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью; намечаемое мероприятие: выборочная санитарная рубка

Тип очага вредных организмов: -

Фаза очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, намечается выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Шевага О.Н.

Подпись



Дата составления документа

25.12.2017

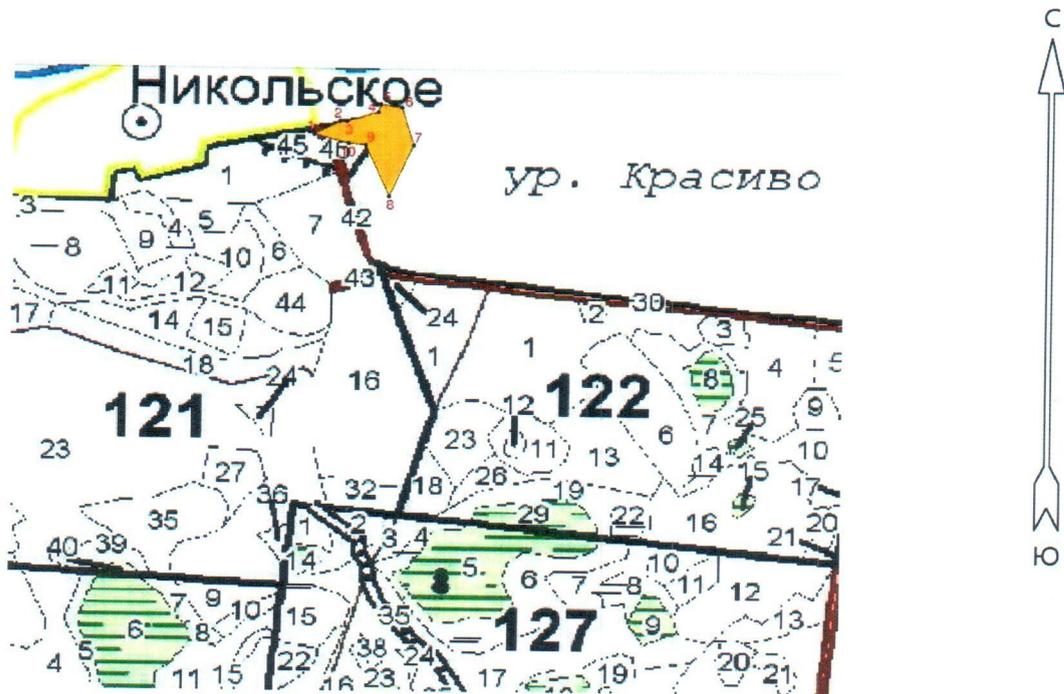
Телефон

8(4722)202068



Приложение 3 к акту лесопатологического  
обследования

Абрис участка  
М 1:10000



Условные обозначения:



обследуемая площадь

Эксплуатационная площадь делянки:

1,3

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	50.576586/35.867428	СВ 65°.11'	54,9
2-3	50.576794/35.868071	ЮВ 85°.58'	10,8
3-4	50.576763/35.868205	СВ 72°.25'	61,4
4-5	50.576889/35.869064	СВ 19°.20'	15,9
5-6	50.577005/35.869139	ЮВ 82°.48'	39,6
6-7	50.576967/35.869648	ЮВ 17°.08'	74,0
7-8	50.576373/35.870016	ЮЗ 24°.01'	109,8
8-9	50.575424/35.869402	СЗ 24°.17'	109,9
9-10	50.576364/35.868664	СЗ 88°.32'	30,1
10-1	50.576398/35.868345	СЗ 75°.05'	68,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Шевага О.Н.

Подпись

Дата составления документа

25.12.2017

Телефон

8(4722)202068