

Шматов
Павел
Владими
рович

Подписано
цифровой
подписью:

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

ВРПО по руководству управлением
лесами Брянской области

Шматов Павел

должность

Владимирович

Шматов П.В.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата: 2023.05.12

дата

10:50:27 +03'00'

Акт

лесопатологического обследования № 229

лесных насаждений

ГКУ БО Жуковское

(лесничество)

Брянская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Фошнянское	Жуковское	53	40	3,6	1	0,5
					2	1,4
					3	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га.

Кадастровый номер участка:

32:08:0000000:1096

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

договор аренды номер 12 от 14.12.2010.

заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Жуковское
Участковое лесничество Фошнянское
Урочище (дача) Жуковское Квартал 53 Выдел 40
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов,
угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

X

с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4,10

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед вершинный	С	0,0	4,8	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 75 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 3 %, _____

старого ветровала 52 %, _____

старого бурелома 20 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ССР на площади 0,5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Фошнянское	Жуковское	53	40	3,6	1	0,5	ССР	0,5	С, Е, Б.	100	до 2025 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, назначение СОМ производится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов проведение лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО: 18.04.2023 года.

Дата составления документа: 03.05.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терехов С.А.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за апрель 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Жуковское
Участковое лесничество: Фошнянское Урочище (лесная дача): Жуковское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом			старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
53	40	3,6	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	1	0,5	6С4Е+Б	Всего	83	29	36	ОРЛ	0,7	1А	370	-	15,0		10,0									3,0	52,0	20,0	821; 822; 315.	75,0	ССР	0,5			
									С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0		10,0								5,0	50,0	20,0					75,0		
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0		10,0									55,0	20,0					75,0		
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0		10,0									55,0	20,0					75,0		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - несоответствие показателя таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терехов С.А. Подпись 

Дата составления документа 03.05.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Жуковское
Участковое лесничество: Фошнянское
Урочище (дача): Жуковское
Квартал 53 Выдел 40 Площадь выдела 3,6 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.

В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: бС4Е+Б возраст 83 лет тип леса ОРЛ
полнота 0,7; бонитет 1А; запас на га 370 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Время повреждения: 2021-2022 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,1.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Терехов С.А. Подпись 

Дата составления документа: 03.05.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,1.

[illegible]

Порода1: С. СКС породы: 4,1.

[illegible]

Порода2: Е. СКС породы: 4,1.

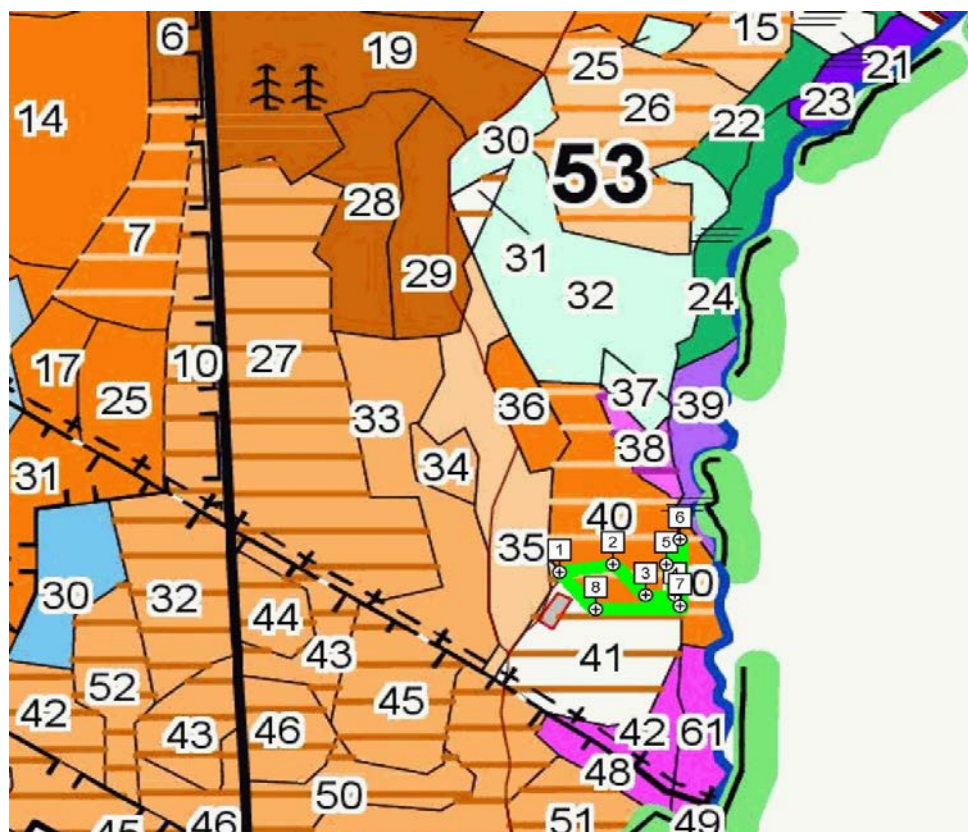
[illegible]

Порода3: Б. СКС породы: 4,1.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия				
-----------------------	--	---------------------	--	--	--	--

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
53	40	1	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,49119°	33,77358°	66,2
2->3	53,49127°	33,77457°	58,3
3->4	53,49088°	33,77517°	35,9
4->5	53,49088°	33,77571°	43,6
5->6	53,49126°	33,77556°	37,8
6->7	53,49156°	33,77583°	90,9
7->8	53,49074°	33,7758°	103,4
8->1	53,49072°	33,77424°	67,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терехов С.А.

Подпись

Дата составления документа:

03.05.2023 года.



53,49121, 33,77396, 177,0м
18 апр. 2023 г. 11:56:24





53,49119, 33,77432, 177,0м
18 апр. 2023 г. 11:57:14

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Жуковское
Участковое лесничество Фошнянское
Урочище (дача) Жуковское Квартал 53 Выдел 40
Лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

X

с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4,45

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед вершинный	С	0,0	4,7	-
Короед вершинный	Е	0,0	4,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 85 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 5 %, _____

старого ветровала 50 %, _____

старого бурелома 30 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ССР на площади 1,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Фошнянское	Жуковское	53	40	3,6	2	1,4	ССР	1,4	С, Е, Б.	100	до 2025 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, назначение СОМ производится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов проведение лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО: 18.04.2023 года.

Дата составления документа: 03.05.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терехов С.А.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за апрель 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Жуковское
Участковое лесничество: Фошнянское Урочище (лесная дача): Жуковское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33			34	35	36
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
53	40	3,6	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	2	1,4	6С4Е+Б	Всего	83	29	36	ОПЛ	0,7	1А	370	-	10,0		5,0									5,0	50,0	30,0	821; 822; 315.	85,0	ССР	1,4			
									С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0		5,0								5,0	50,0	30,0							
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0		5,0							5,0	50,0	30,0								
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0		5,0								55,0	30,0								
										-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - несоответствие показателя таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терехов С.А. Подпись 

Дата составления документа 03.05.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Жуковское
Участковое лесничество: Фошнянское
Урочище (дача): Жуковское
Квартал 53 Выдел 40 Площадь выдела 3,6 га.
Лесопатологический выдел: 2 Площадь лесопатологического выдела 1,4 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.

В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: бС4Е+Б возраст 83 лет тип леса ОРЛ
полнота 0,7; бонитет 1А; запас на га 370 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Время повреждения: 2021-2022 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,45.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Терехов С.А. Подпись 

Дата составления документа: 03.05.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,45.

[illegible]

Порода1: С. СКС породы: 4,45.

[illegible]

Порода2: Е. СКС породы: 4,45.

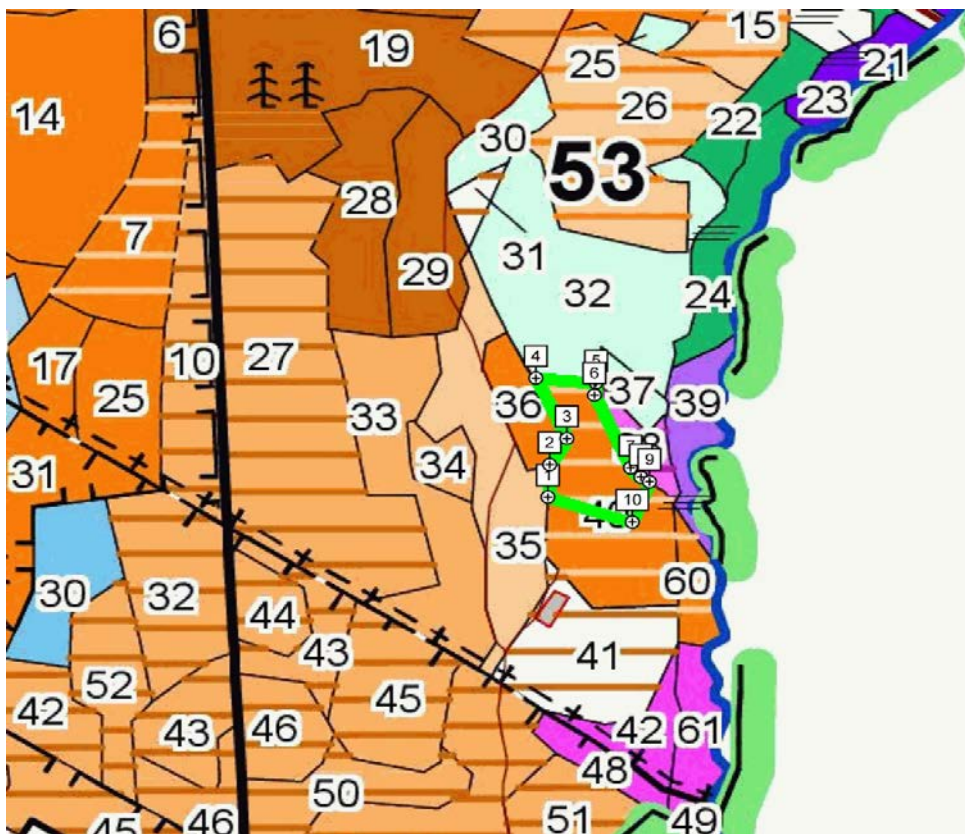
[illegible]

Порода3: Б. СКС породы: 4,45.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия				
-----------------------	--	---------------------	--	--	--	--

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
53	40	2	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,49208°	33,77345°	44,5
2->3	53,49248°	33,7735°	41,7
3->4	53,4928°	33,77382°	90,8
4->5	53,49355°	33,77327°	74,1
5->6	53,49348°	33,77439°	17
6->7	53,49333°	33,77435°	108,8
7->8	53,49243°	33,77499°	17,9
8->9	53,49231°	33,77518°	12,3
9->10	53,49225°	33,77534°	58,9
10->1	53,49176°	33,775°	108,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терехов С.А.

Подпись

Дата составления документа:

03.05.2023 года.



53,49278, 33,77398, 183,0м
18 апр. 2023 г. 12:11:11





2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Жуковское
Участковое лесничество Фошнянское
Урочище (дача) Жуковское Квартал 53 Выдел 40
Лесопатологический выдел 3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

наличие водоохранной зоны в соответствии со ст. 65 ВК РФ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

X

с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,58

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед вершинный	С	0,0	6,0	-
Короед-типограф	Е	0,0	6,5	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 28,2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 6,3 %, _____

старого ветровала 15,6 %, _____

старого бурелома 6,3 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 1,7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Фошнянское	Жуковское	53	40	3,6	3	1,7	ВСП	1,7	С, Е.	28,2	до 2025 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения ЛПО: 18.04.2023 года.

Дата составления документа: 03.05.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терехов С.А.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за апрель 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Жуковское
Участковое лесничество: Фошнянское Урочище (лесная дача): Жуковское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33			34	35
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
53	40	3,6	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	3	1,7	6С4Е	Всего	83	29	36	ОПЛ	0,7	1А	370	48	34,2		29,6		8,0						6,3	15,6	6,3	821; 822; 315; 343.	28,2	ВСП	1,7			
									С	-	-	-	-	-	-	-	31	33,8		29,6		6,1						6,1	18,3	6,1		30,5					
									Е	-	-	-	-	-	-	-	17	34,6		29,6		11,2					6,7	11,2	6,7		24,6						
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - несоответствие показателя таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терехов С.А. Подпись 

Дата составления документа 03.05.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Жуковское
Участковое лесничество: Фошнянское
Урочище (дача): Жуковское
Квартал 53 Выдел 40 Площадь выдела 3,6 га.
Лесопатологический выдел: 3 Площадь лесопатологического выдела 1,7 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 4
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): радиус 11,3- м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,16 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6С4Е возраст 83 лет тип леса ОРЛ
полнота 0,7 ; бонитет 1А ; запас на га 370 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2021-2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,58.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Терехов С.А. Подпись 

Дата составления документа: 03.05.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,58.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	2		2											1			5/ 3,77	2,1
32	5		4		2									4		1	16/ 16,34	10,4
36	5		5		2									5		2	19/ 25,79	14,7
40	3		2											1			6/ 10,16	2,1
44	1		1														2/ 3,98	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	16		14		4									11		3	48	29,3
итого, куб.м.	20,5		17,8		4,8									13,2		3,8	60,1	28,2
итого, куб.%,	34,2		29,6		8									21,9		6,3	100	28,2

Порода1: С. СКС породы: 2,64.

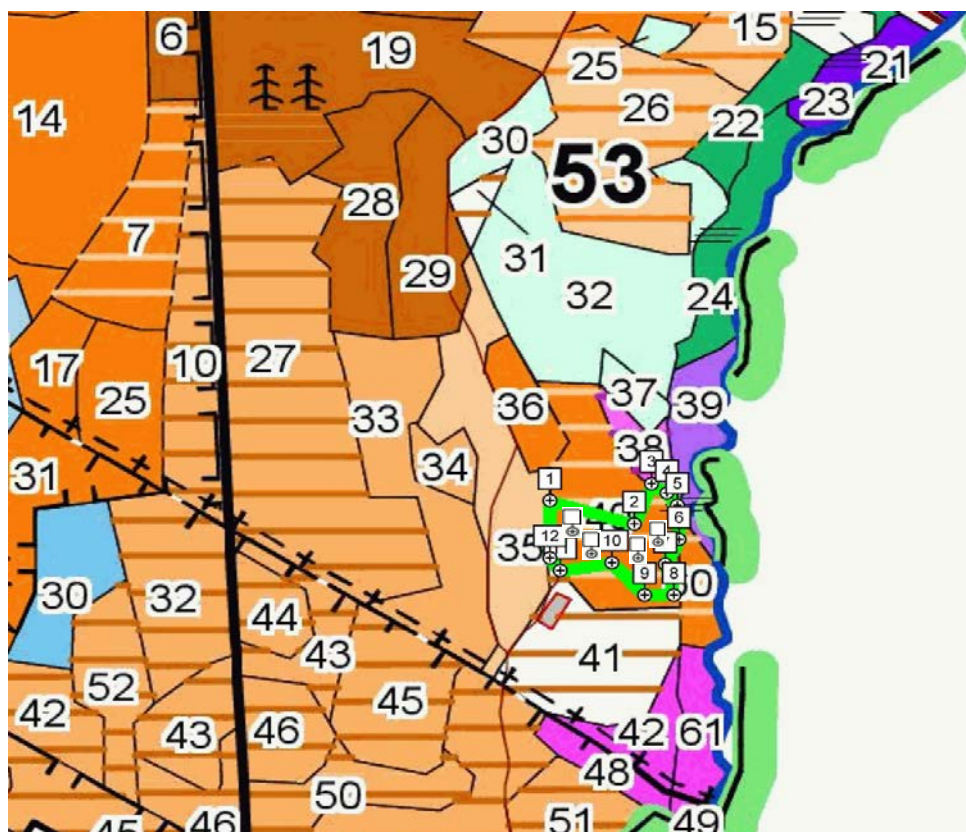
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	1		1											1			3/ 2,19	3,2
32	3		3		1									3		1	11/ 10,89	13,1
36	3		3		1									3		1	11/ 14,19	12,9
40	2		1											1			4/ 6,48	3,2
44	1		1														2/ 3,98	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	10		9		2									8		2	31	32,4
итого, куб.м.	12,8		11,2		2,3									9,2		2,3	37,8	30,5
итого, куб.%,	33,8		29,6		6,1									24,4		6,1	100	30,5

Порода2: Е. СКС породы: 2,5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	1		1														2/ 1,58	
32	2		1		1									1			5/ 5,45	5,9
36	2		2		1									2		1	8/ 11,6	17,7
40	1		1														2/ 3,68	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	6		5		2									3		1	17	23,6
итого, куб.м.	7,7		6,6		2,5									4,0		1,5	22,3	24,6
итого, куб.%,	34,6		29,6		11,2									17,9		6,7	100	24,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		крупные площадки постоянного радиуса
-----------------------	--	---------------------	--	--------------------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
53	40	3	1	-	-	11,3	0,04	53,4917753	33,7736652
			2	-	-	11,3	0,04	53,4915042	33,7741033
			3	-	-	11,3	0,04	53,4914531	33,7752817
			4	-	-	11,3	0,04	53,4919076	33,7754552

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,49206°	33,77345°	108,1
2->3	53,49176°	33,775°	58,9
3->4	53,49225°	33,77534°	22,8
4->5	53,49213°	33,77562°	21,1
5->6	53,49198°	33,77581°	46,6
6->7	53,49156°	33,77583°	37,8
7->8	53,49126°	33,77556°	43,6
8->9	53,49088°	33,77571°	35,9
9->10	53,49088°	33,77517°	59,8
10->11	53,49129°	33,77458°	64,2
11->12	53,49121°	33,77362°	21,1
12->1	53,49136°	33,77343°	78,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терехов С.А.

Подпись



Дата составления документа:

03.05.2023 года.







53,49213, 33,77391, 187,0м
18 апр. 2023 г. 12:21:17

