

Дзубан
Владими
р
Иванович

Подписано
цифровой
подписью:
Дзубан Владимир
Иванович

Дата: 2022.10.04
14:35:32 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесами
Брянской области

должность

Дзубан В.И.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 1689

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	50	21	18,6	1	7,9
					2	8,7
					3	1,6
					4	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,6 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 г.

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 50 Выдел 21
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;

в выделе имеется ОЗУ: особо ценные лесные участки.

(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 4,05

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола под кроной свежий; 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	2,9	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 древесиины 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 65 %, _____

свежего бурелома 7 %, _____

старого сухостоя 3 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ССР на площади 7,9 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	50	21	18,6	1	7,9	ССР	7,9	С, Е.	75	до 2024 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.

Во исполнение статьи 119 Лесного кодекса в лесах, расположенных на особо защитных участках лесов проведение сплошных рубок осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

В соответствии с п. 32 Правил заготовки древесины от 01.12.2020 г. №993, при сплошной санитарной рубке вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников. На участке выделяются жизнеспособные деревья сосны и ели в объеме 25% от запаса насаждения. Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (25%) исключен.

На основании пункта 63 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 №122 (далее - Лесоустроительная инструкция), насаждение относится к лесным землям, покрытым лесной растительностью, в случаях, когда полнота лесного насаждения естественного и искусственного происхождения 0,4 доли единицы и выше в возрасте молодняков и 0,3 доли единицы и выше в возрасте, превышающем возраст молодняков.

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

Дата проведения ЛПО: 13.09.2022 года.

Дата составления документа: 03.10.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шепель И.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 сентябрь 2022 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													
50	21	18,6	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	особо ценные лесные участки	1	7,9	10С+Е	Всего	110	30	40	ОПЛ	0,6	1	360	-	20,0		5,0								65,0	7,0	3,0			881; 882; 315.		75,0	ССР	7,9		
													С	-	-	-	-	-	-	-	20,0		5,0							65,0	7,0	3,0							75,0
													Е	-	-	-	-	-	-	-	20,0		5,0							65,0	10,0								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) Шепель И.А. Подпись 
Дата составления документа 03.10.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Жуковское
Участковое лесничество: Фошнянское
Урочище (дача): Жуковское
Квартал 50 Выдел 21 Площадь выдела 18,6 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 7,9 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 х ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С+Е возраст 110 лет тип леса ОРЛ
полнота 0,6; бонитет 1; запас на га 360 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 текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,05.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Шепель И.А. Подпись 
Дата составления документа: 03.10.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,05.

[illegible]

Порода1: С. СКС породы: 4,05.

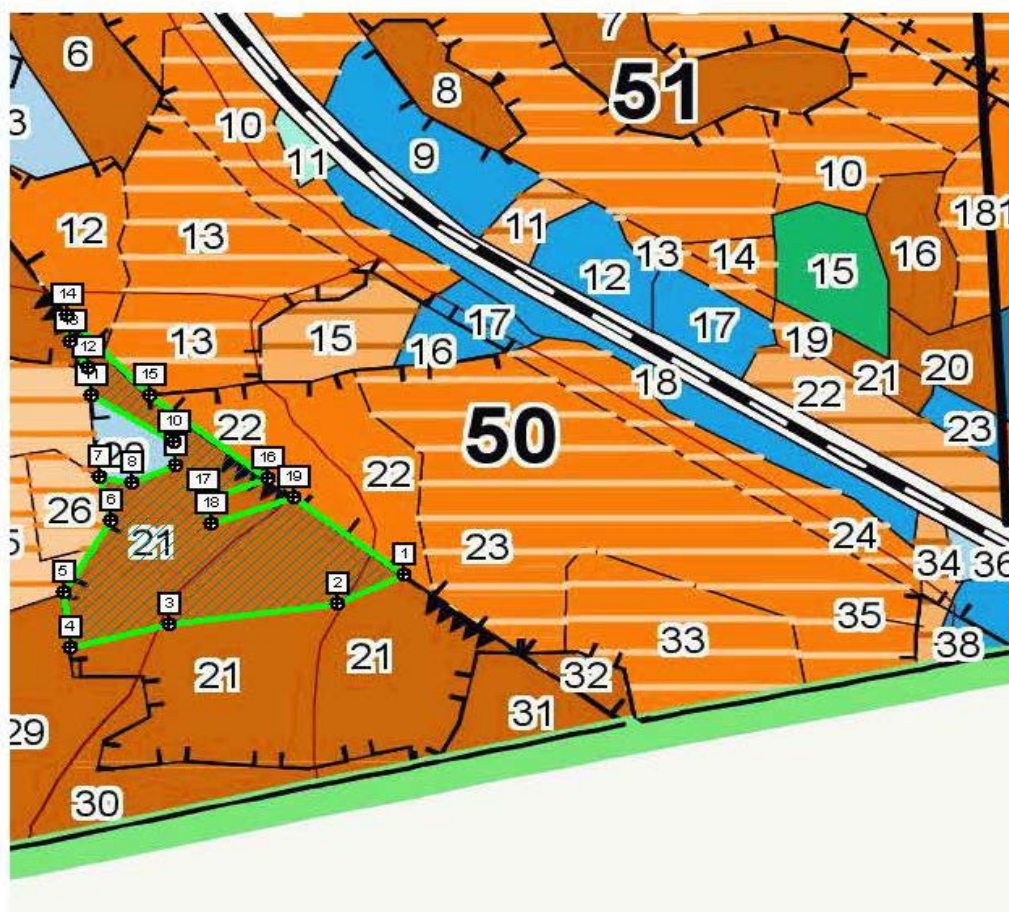
[illegible]

Порода2: Е. СКС породы: 4,05.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		круговые площадки постоянного радиуса
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	---------------------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
50	21	1	-	-	-	-	-		
			-						

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,49166°	33,74049°	96,3
2->3	53,4913°	33,73918°	221,4
3->4	53,49107°	33,73585°	133
4->5	53,49078°	33,7339°	80,8
5->6	53,49151°	33,73379°	120,3
6->7	53,49243°	33,73475°	65,1
7->8	53,493°	33,73454°	43
8->9	53,49292°	33,73517°	62,3
9->10	53,49314°	33,73604°	33,9
10->11	53,49344°	33,73602°	127,1
11->12	53,49407°	33,73441°	40,4
12->13	53,49443°	33,73436°	44,6

13->14	53,49478°	33,73402°	38,3
14->15	53,49512°	33,73396°	158,4
15->16	53,49405°	33,73556°	195,6
16->17	53,49295°	33,73785°	90,1
17->18	53,49267°	33,73657°	35,4
18->19	53,49237°	33,73672°	114,1
19->1	53,49269°	33,73836°	182

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Шепель И.А.

Подпись



Дата составления документа:

03.10.2022 года.







2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Жуковское
Участковое лесничество Фошнянское
Урочище (дача) Жуковское Квартал 50 Выдел 21
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;

в выделе имеется ОЗУ: особо ценные лесные участки.

(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 2,60

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола под кроной свежий.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

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 древесиины 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 30,5 % 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 25,7 %, _____

свежего бурелома 4,8 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 8,7 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	50	21	18,6	2	8,7	ВСП	8,7	С, Е.	30,5	до 2024 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: 13.09.2022 года.

Дата составления документа: 03.10.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шепель И.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 сентябрь 2022 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												
50	21	18,6	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	особо ценные лесные участки	2	8,7	10С+Е	Всего	110	30	40	ОПЛ	0,6	1	360	267	37,8		26,9		4,8					25,7	4,8				881; 882.	30,5	ВСП	8,7			
													С	-	-	-	-	-	-	-	261	36,8		27,6		5,0				25,7	4,9						30,6	
													Е	-	-	-	-	-	-	-	6	73,0							27,0								27,0	
														-	-	-	-	-	-	-																		
														-	-	-	-	-	-	-																		
														-	-	-	-	-	-	-																		
														-	-	-	-	-	-	-																		
														-	-	-	-	-	-	-																		
														-	-	-	-	-	-	-																		
														-	-	-	-	-	-	-																		

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) Шепель И.А. Подпись 
Дата составления документа 03.10.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Жуковское
Участковое лесничество: Фошнянское
Урочище (дача): Жуковское
Квартал 50 Выдел 21 Площадь выдела 18,6 га.
Лесопатологический выдел: 2 Площадь лесопатологического выдела 8,7 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): 350х30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,05 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С+Е возраст 110 лет тип леса ОРЛ
полнота 0,6 ; бонитет 1 ; запас на га 360 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 текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Время повреждения: 2022 гг.

Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,6.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Шепель И.А. Подпись 

Дата составления документа: 03.10.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,6.

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
24	2		1								1						4/ 1,88	0,4
28	4		3		1						4						12/ 8,04	1,5
32	8		6		1						7						22/ 20,02	2,6
36	25		19		4						22						70/ 82,94	8,2
40	36		25		3						28						92/ 136,88	10,5
44	18		13		3						14						48/ 87,68	5,2
48	5		4		1						5						15/ 32,7	1,9
52	2		1								1						4/ 10,24	0,4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	100		72		13						82						267	30,7
итого, куб.м.	143,5		102,3		18,4						116,2						380,4	30,5
итого, куб.%,	37,8		26,9		4,8						30,5						100	30,5

Порода1: С. СКС породы: 2,6.

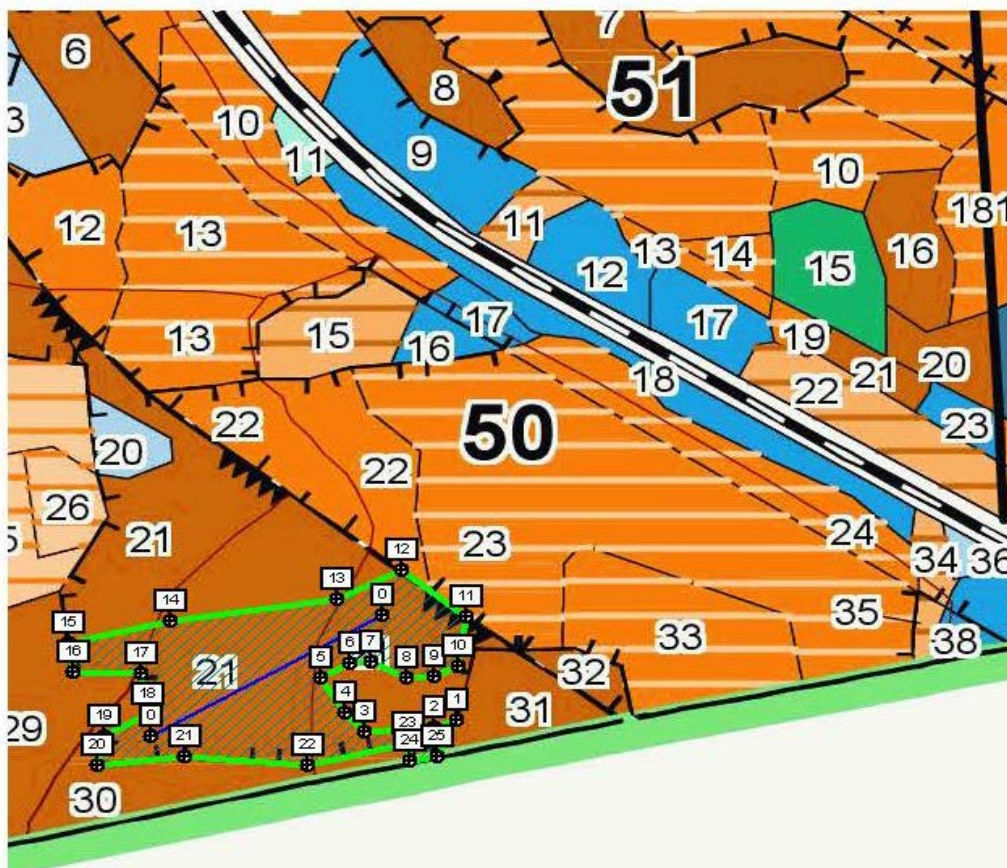
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	2		1								1						4/ 1,88	0,4
28	4		3		1						4						12/ 8,04	1,5
32	8		6		1						7						22/ 20,02	2,7
36	25		19		4						20						68/ 80,24	7,7
40	33		25		3						28						89/ 131,72	10,7
44	17		13		3						14						47/ 85,54	5,4
48	5		4		1						5						15/ 32,7	1,9
52	2		1								1						4/ 10,24	0,4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	96		72		13						80						261	30,7
итого, куб.м.	136,2		102,3		18,4						113,5						370,4	30,6
итого, куб.%,	36,8		27,6		5						30,6						100	30,6

Порода2: Е. СКС породы: 2,08.

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
36											2						2/ 2,7	33,3
40	3																3/ 5,16	
44	1																1/ 2,14	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	4										2						6	33,3
итого, куб.м.	7,3										2,7						10,0	27,0
итого, куб.%,	73										27						100	27

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		круговые площадки постоянного радиуса
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	---------------------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
50	21	2	1	350	30	-	1,05	53,4895676	33,7354889
								53,4910964	33,740095

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,48971°	33,74152°	31,4
2->3	53,48962°	33,74107°	90,9
3->4	53,48958°	33,7397°	37,4
4->5	53,48983°	33,73932°	59,8
5->6	53,49029°	33,73886°	43,5
6->7	53,49048°	33,73944°	27,5
7->8	53,49049°	33,73985°	51,9
8->9	53,49027°	33,74055°	35,9
9->10	53,49029°	33,74109°	34,9
10->11	53,49041°	33,74157°	72,6
11->12	53,49106°	33,74175°	108,2
12->13	53,49168°	33,7405°	94,4

13->14	53,49132°	33,73921°	219,6
14->15	53,49107°	33,73592°	136,6
15->16	53,4908°	33,7339°	42,8
16->17	53,49042°	33,73398°	88,6
17->18	53,49039°	33,73532°	59,8
18->19	53,48985°	33,73543°	65,2
19->20	53,48958°	33,73456°	43,1
20->21	53,4892°	33,73443°	114,6
21->22	53,48929°	33,73615°	160,8
22->23	53,48915°	33,73857°	134,6
23->24	53,48942°	33,74055°	25,5
24->25	53,48919°	33,74058°	36,4
25->1	53,48924°	33,74112°	58,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Шепель И.А.

Подпись



Дата составления документа:

03.10.2022 года.





53,49081, 33,73568, 187,8м
13 сент. 2022 г. 10:55:08



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Жуковское
Участковое лесничество Фошнянское
Урочище (дача) Жуковское Квартал 50 Выдел 21
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;

в выделе имеется ОЗУ: особо ценные лесные участки.

(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 4,25

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола под кроной свежий; ажурность кроны.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

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 древесиины 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 80 % 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 70 %, _____

свежего бурелома 10 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ССР на площади 1,6 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	50	21	18,6	3	1,6	ССР	1,6	С, Е.	80	до 2024 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.

Во исполнение статьи 119 Лесного кодекса в лесах, расположенных на особо защитных участках лесов проведение сплошных рубок осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

В соответствии с п. 32 Правил заготовки древесины от 01.12.2020 г. №993, при сплошной санитарной рубке вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников. На участке выделяются жизнеспособные деревья сосны и ели в объеме 20% от запаса насаждения. Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (20%) исключен.

На основании пункта 63 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 №122 (далее - Лесоустроительная инструкция), насаждение относится к лесным землям, покрытым лесной растительностью, в случаях, когда полнота лесного насаждения естественного и искусственного происхождения 0,4 доли единицы и выше в возрасте молодняков и 0,3 доли единицы и выше в возрасте, превышающем возраст молодняков.

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

Дата проведения ЛПО: 13.09.2022 года.

Дата составления документа: 03.10.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шепель И.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 сентябрь 2022 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 пробке, 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												
50	21	18,6	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	особо ценные лесные участки	3	1,6	10С+Е	Всего	110	30	40	ОПЛ	0,6	1	360	-	15,0		5,0								70,0	10,0				881; 882.	80,0	ССР	1,6		
													С	-	-	-	-	-	-	-	15,0		5,0							70,0	10,0						80,0	
													Е	-	-	-	-	-	-	-	15,0		5,0							70,0	10,0						80,0	
														-	-	-	-	-	-	-	-																	
														-	-	-	-	-	-	-	-																	
														-	-	-	-	-	-	-	-																	
														-	-	-	-	-	-	-	-																	
														-	-	-	-	-	-	-	-																	
														-	-	-	-	-	-	-	-																	
														-	-	-	-	-	-	-	-																	

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) Шепель И.А. Подпись 
Дата составления документа 03.10.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Жуковское
Участковое лесничество: Фошнянское
Урочище (дача): Жуковское
Квартал 50 Выдел 21 Площадь выдела 18,6 га.
Лесопатологический выдел: 3 Площадь лесопатологического выдела 1,6 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 х ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С+Е возраст 110 лет тип леса ОРЛ
полнота 0,6 ; бонитет 1 ; запас на га 360 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 текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Время повреждения: 2022 гг.
Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,25.*

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Шепель И.А. Подпись 
Дата составления документа: 03.10.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,25.

[illegible]

Порода1: С. СКС породы: 4,25.

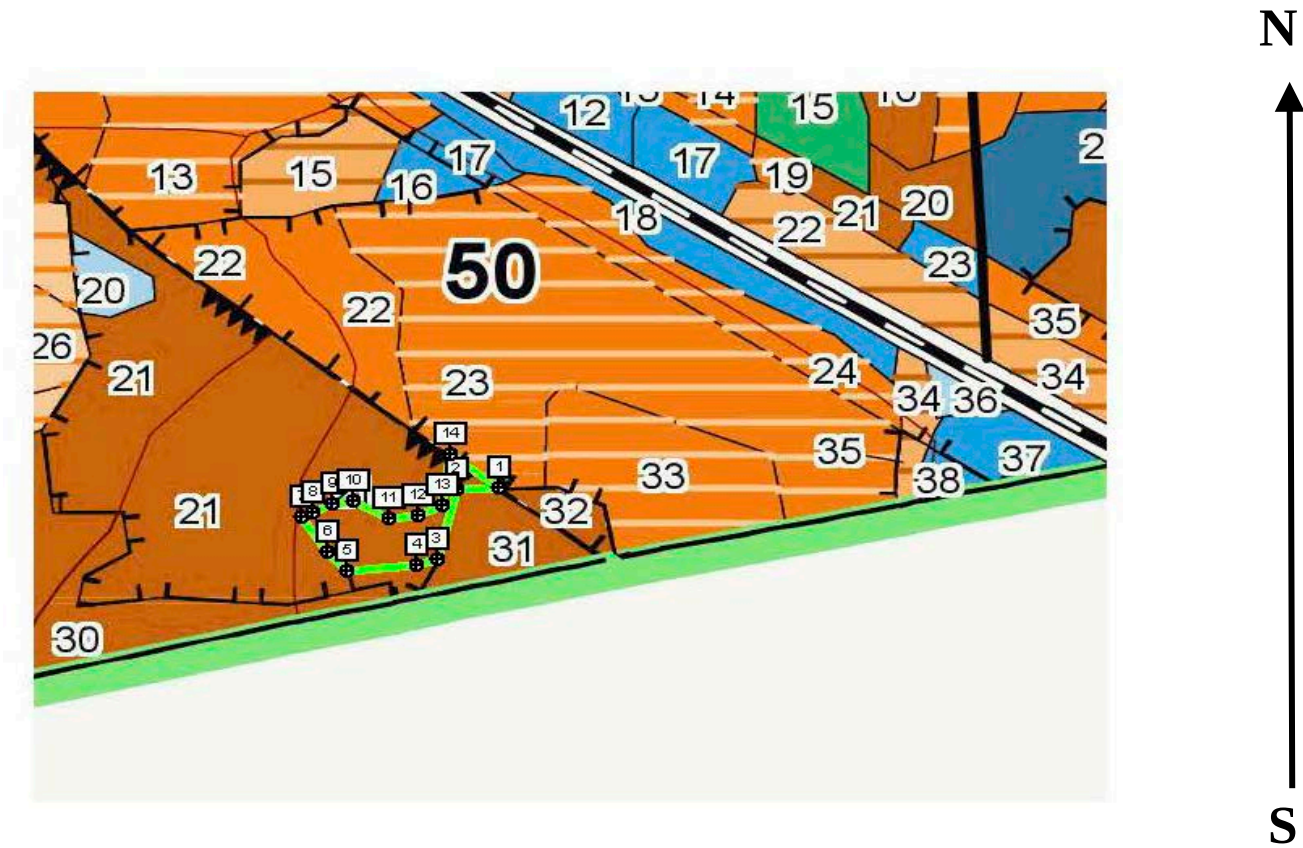
[illegible]

Порода2: Е. СКС породы: 4,25.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		круговые площадки постоянного радиуса
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	---------------------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
50	21	3	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,49063°	33,74273°	54,9
2->3	53,49062°	33,7419°	104,1
3->4	53,48971°	33,74152°	31,4
4->5	53,48962°	33,74107°	90,9
5->6	53,48958°	33,7397°	37,4
6->7	53,48983°	33,73932°	59,8
7->8	53,49029°	33,73886°	14,2
8->9	53,49035°	33,73905°	28,3
9->10	53,49046°	33,73944°	27,7
10->11	53,49049°	33,73985°	52,9
11->12	53,49025°	33,74055°	38,2

12->13	53,49029°	33,74112°	34,9
13->14	53,49041°	33,74161°	72,6
14->1	53,49106°	33,74178°	78,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Шепель И.А.

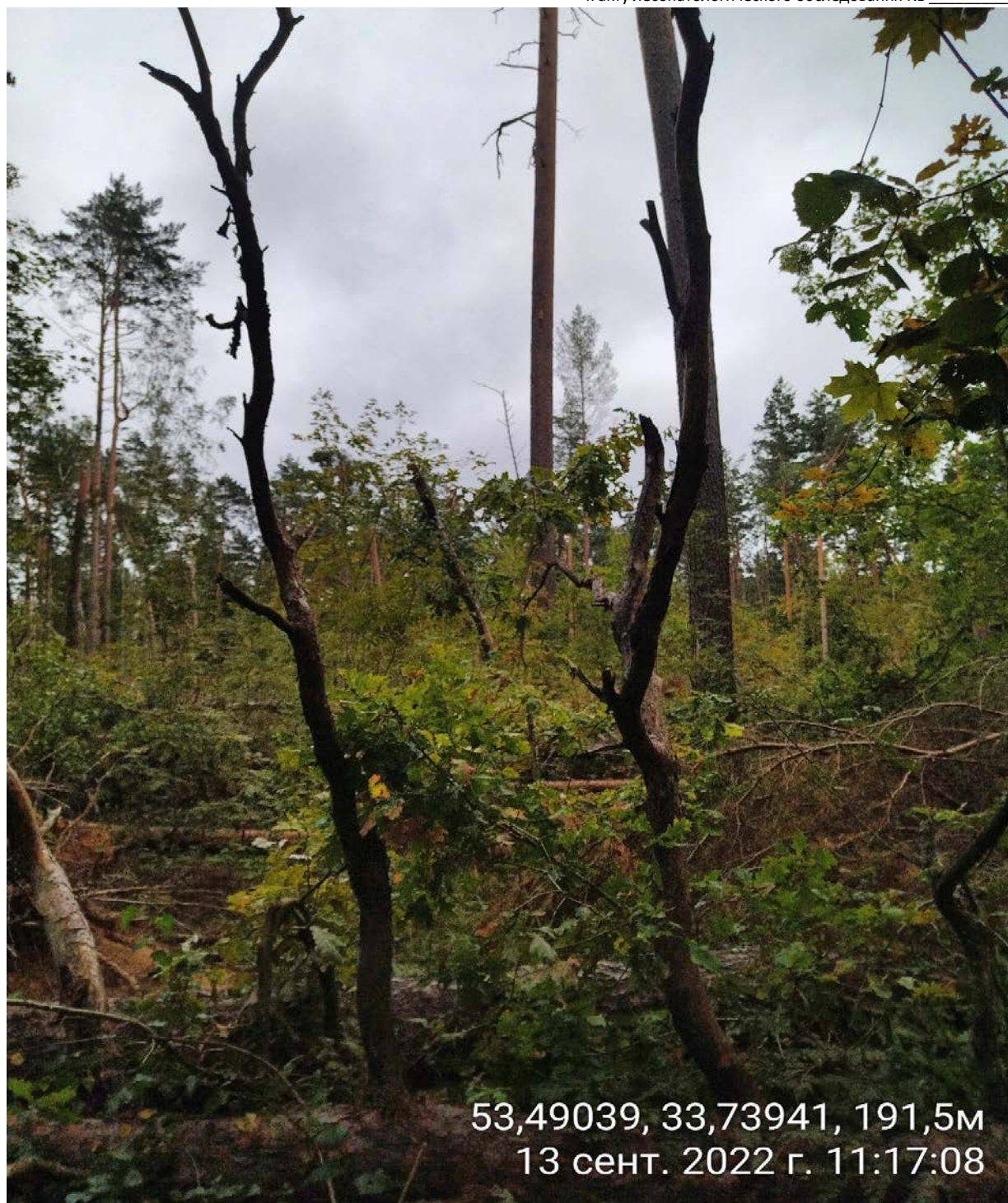
Подпись



Дата составления документа:

03.10.2022 года.





53,49039, 33,73941, 191,5м
13 сент. 2022 г. 11:17:08



53,49038, 33,73942, 190,7м
13 сент. 2022 г. 11:17:20

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Жуковское
Участковое лесничество Фошнянское
Урочище (дача) Жуковское Квартал 50 Выдел 21
Лесопатологический выдел 4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ОЗУ: особо ценные лесные участки.

(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 2,53

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола под кроной свежий.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

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 древесиины 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 26,9 % 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 23,7 %, _____

свежего бурелома 3,2 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 0,4 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	50	21	18,6	4	0,4	ВСП	0,4	С, Е.	26,9	до 2024 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: 13.09.2022 года.

Дата составления документа: 03.10.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шепель И.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 сентябрь 2022 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												
50	21	18,6	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	особо ценные лесные участки	4	0,4	10С+Е	Всего	110	30	40	ОПЛ	0,6	1	360	108	33,5		31,3		8,3					23,7	3,2				881; 882.	26,9	ВСП	0,4			
													С	-	-	-	-	-	-	-	96	33,1		32,5		8,6				22,5	3,3						25,8	
													Е	-	-	-	-	-	-	-	12	43,1							56,9								56,9	
														-	-	-	-	-	-	-																		
														-	-	-	-	-	-	-																		
														-	-	-	-	-	-	-																		
														-	-	-	-	-	-	-																		
														-	-	-	-	-	-	-																		
														-	-	-	-	-	-	-																		
														-	-	-	-	-	-	-																		

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) Шепель И.А. Подпись 

Дата составления документа 03.10.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Жуковское
Участковое лесничество: Фошнянское
Урочище (дача): Жуковское
Квартал 50 Выдел 21 Площадь выдела 18,6 га.
Лесопатологический выдел: 4 Площадь лесопатологического выдела 0,4 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

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

1.3 Фактиче́кая таксацио́нная характеристика насаждения:

Состав: 10С+Е возраст 110 лет тип леса ОРЛ
полнота 0,6 ; бонитет 1 ; запас на га 360 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер оча́га вредны́х организмов: б/н.

Тип оча́га вредны́х организмов: -

Фа́за разви́тия оча́га вредны́х организмов: -

1.5 При́чина ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Вре́мя поврежде́ния: 2022 гг.

Состоя́ние насажде́ния: сильно ослабле́нное, Средневзвеше́нная катего́рия состоя́ния насажде́ния: 2,53.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Шепель И.А. Подпись 

Дата составления документа: 03.10.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,53.

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
20											9						9/ 2,88	8,4
24	1		1														2/ 0,94	
28	4		1								1						6/ 4,23	0,9
32	3		2		1						2						8/ 7,28	1,9
36	8		8		3						7						26/ 30,68	6,5
40	11		11		1						9						32/ 47,36	8,3
44	5		5		2						5						17/ 30,94	4,6
48	2		2		1						1						6/ 13,08	0,9
52	1		1														2/ 5,12	
более 52																	0/ 0	
итого, шт	35		31		8						34						108	31,5
итого, куб.м.	47,8		44,7		11,8						38,3						142,6	26,9
итого, куб.м. %	33,5		31,3		8,3						26,9						100	26,9

Порода1: С. СКС породы: 2,53.

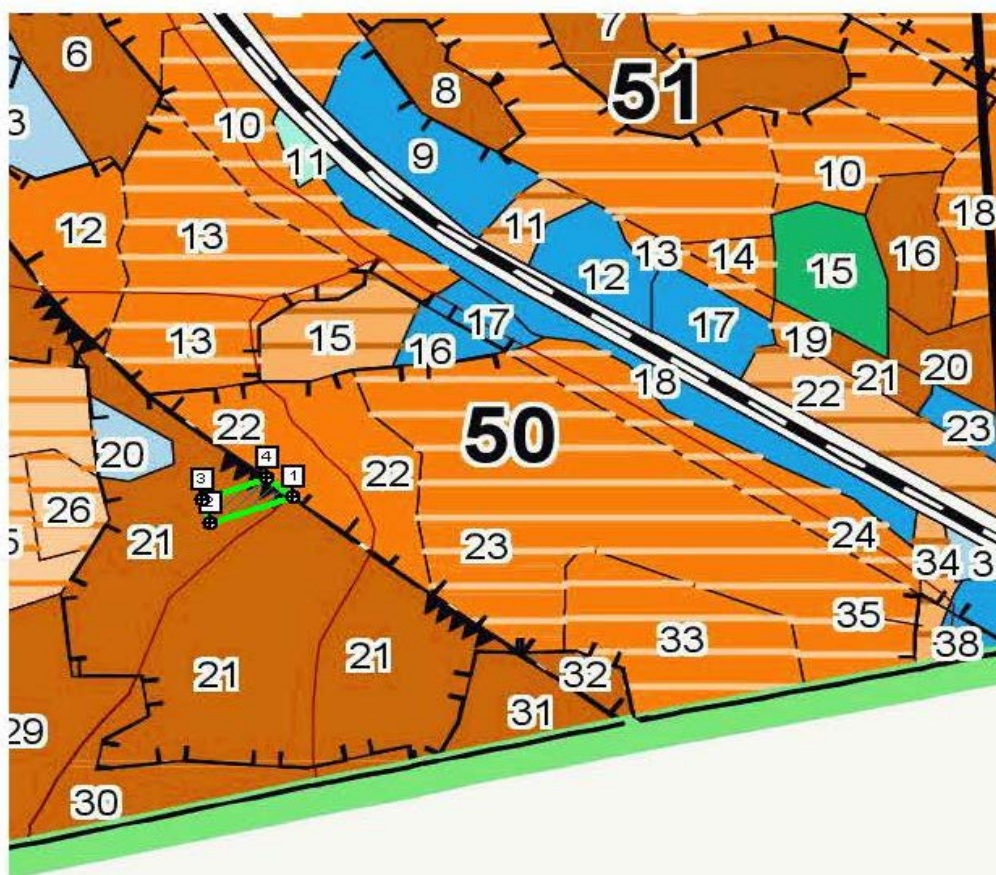
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1		1														2/ 0,94	
28	1		1								1						3/ 2,01	1
32	3		2		1						2						8/ 7,28	2,1
36	8		8		3						7						26/ 30,68	7,3
40	11		11		1						9						32/ 47,36	9,4
44	5		5		2						5						17/ 30,94	5,2
48	2		2		1						1						6/ 13,08	1
52	1		1														2/ 5,12	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	32		31		8						25						96	26,0
итого, куб.м.	45,6		44,7		11,8						35,4						137,5	25,8
итого, куб.м. %	33,1		32,5		8,6						25,8						100	25,8

Порода2: Е. СКС породы: 3,28.

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
20											9						9/ 2,88	75
28	3																3/ 2,22	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	3										9						12	75,0
итого, куб.м.	2,2										2,9						5,1	56,9
итого, куб.м. %	43,1										56,9						100	56,9

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		круговые площадки постоянного радиуса
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	---------------------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП		
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
50	21	4	Сплошной пересчет	-	-	-	0,40		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,49269°	33,73836°	114,1
2->3	53,49237°	33,73672°	35,4
3->4	53,49267°	33,73657°	90,1
4->1	53,49295°	33,73785°	43,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Шепель И.А.

Подпись

Дата составления документа:

03.10.2022 года.







53,49252, 33,73697, 191,1м
13 сент. 2022 г. 11:46:40

Таксационное описание

Приложение 2

ООО "Темп" ГКУ Во "Жуковское л-во" Фоминское уч.л-во (б.Жуковское л-во)
ЗАПР.ПОЛ.ЛЕСОВ ВДОЛГ ВОД.ОВЬЕК.

Квартал: 50

квартал: 30															
Н а:	Пло- щадь:	Состав, подрост, подлесок,	Э л: я л:	В: о:	Д: в:	К: и:	Г: л:	В: р:	Тип: о:	П: леса:	Запас сырораст. леса, м3	К: л:	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения	
м д:	ра:	почва,	у: м а:	р:	с:	м:	в:	и:	тип:	н:	На:	В т.ч.о:	дер.		
р л:	а:	сельф,	с: е:	а:	о:	е:	о:	т:	лесор.	о:	Общий по:	в:	Сухо:		Ре-ест.
		особенности	н:	с:	т:	т:	з:	е:	услов.	т:	га:	на: сост. а:	стоя:		дин: воз.
		выдела	н: т:	т:	а:	р:	р:	т:	а:		на: выдел: пород: р:		Общий: Лик- вида:		

9	1,2	6В3ССЛИП+КЛ	1 Б 4 СС ЛИП	5	4	2	1	1	1	ОРЛ С2	,7	15	18	11 5 2
		единичные деревья	С	110	30	32						5		
		10С												
		озу: НАСАЖДЕНИЯ-ЭТАЛОНЫ - рекомендовано к исключению												
14	3,2	10С+Б	1 С	95	31	40	5	4	1А	ОРЛ С2	,4	250	800	800 1
		подрост: 5С1Д (10) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га												
		подлесок: КУЛ Р ЛИП ГУСТОЙ												
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ												
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ												
		озу: НАСАЖДЕНИЯ-ЭТАЛОНЫ												
19	4,0	лесные культуры	1 С	5	4	2	1	1	1	ЛЩКС С2	1,0	40	160	64 80 16
		4С5В10С+КЛ+ЛИП	5 В ОС		5 4 4									
		подлесок: ЛЩ ЛИП Р ГУСТОЙ												
20	,9	6В3ССЛИП+КЛ	1 Б 4 СС ЛИП	5	4	2	1	1	1	ОРЛ С2	,7	15	14	8 4 2
		подлесок: КУЛ ЛЩ ЛИП ГУСТОЙ												
		озу: ОСОВО ЦЕННЫЕ ЛЕСНЫЕ УЧАСТКИ - рекомендовано к исключению												
21	18,6	10С+Е	1 С	110	30	40	6	4	1	ОРЛ С2	,6	360	6696	6696 1 93
		подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ												
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ВЕРШИННЫЙ												
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ												
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ												
		озу: ОСОВО ЦЕННЫЕ ЛЕСНЫЕ УЧАСТКИ												
25	3,1	лесные культуры	1 С	14	5	4	1	1	1	ОРЛ С2	1,0	40	124	50 12 50 12
		4С1Е4В10С+Д	4 В В ОС	10	4 4 4									
26	1,2	лесные культуры	1 С	14	6	6	1	1	1	ОРЛ С2	,9	60	72	50 15 7
		7С2В10С+Е+Д	5 В ОС	5	3 3 3									
27	,6	7В2СС1В+Е	1 Е 22 СС В	60	21 24 26	22 24 24	3	2	1	КИСЗ С3	,7	270	162	113 33 16

Взржа
по всем
А.В.

ОСВЕТЛЕНИЕ
60%ЛПО: ВЫБОР. САНР
5%ПРОЧИСТКА
50%ПРОЧИСТКА
30%

12 ЛПО: УВ. НЕЛ. ДР.