

Дзубан
Владими
р
Иванови
ч

Подписано
цифровой
подписью:

Дзубан
Владимир
Иванович

Дата: 2022.10.28
09:36:50 +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 № 1848

лесных насаждений ГКУ Брянской области Карачевское (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
Батаговское	Батаговское	9	13	16,6	1	1,2
					2	0,4
					3	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

Кадастровый номер участка:

32:02:0540102:5

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

Документ о праве пользования:

договор аренды номер б/н от 24.07.2008 г.
заготовка древесины

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Карачевское
Участковое лесничество Батаговское
Урочище (дача) Батаговское Квартал 9 Выдел 13
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: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ .

(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 4,40

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); 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); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола под кроной прошлых лет; слом ствола под кроной свежий; 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-типограф	Е	0,0	19,7	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 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 15 %, _____
свежего бурелома 10 %, _____
старого сухостоя 2 %, _____
старого ветровала 48 %, _____
старого бурелома 10 %.

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 1,2 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
Батаговское	Батаговское	9	13	16,6	1	1,2	ССР	1,2	Б, Ос, Е.	85	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 вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников. На участке выделяются жизнеспособные деревья березы, осины, ели в объеме 15% от запаса насаждения. Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (15%) 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: 27.09.2022 года.

Дата составления документа: 18.10.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Васин Е.В.

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): Карачевское
Участковое лесничество: Батаговское Урочище (лесная дача): Батаговское

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	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	33	34			35	36				
9	10	11	12	13	14	15	16											17	18	Н	Р	Н	Р	Н	Р										Н			Р	27	28	29
9	13	16,6	Эксплуатационные	-	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1,2	6Б3Ос1Е	Всего	70	26	28	КИСЗ	0,8	1	270	-	15,0										15,0	10,0	2,0	48,0	10,0	821; 881; 882; 822; 343.	85,0	ССР	1,2					
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0									15,0					10,0		50,0	10,0	85,0
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0									15,0					10,0		50,0	10,0	85,0
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0									15,0					10,0	20,0	30,0	10,0	85,0
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		

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) Васин Е.В. Подпись 

Дата составления документа 18.10.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Карачевское
Участковое лесничество: Батаговское
Урочище (дача): Батаговское
Квартал 9 Выдел 13 Площадь выдела 16,6 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 1,2 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 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: бБЗОс1Е возраст 70 лет тип леса КИСЗ
полнота 0,8; бонитет 1; запас на га 270 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 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); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2018-2022 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,4.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Васин Е.В. Подпись 

Дата составления документа: 18.10.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

[illegible]

Порода1: Б. СКС породы: 4,4.

[illegible]

Порода2: Ос. СКС породы: 4,4.

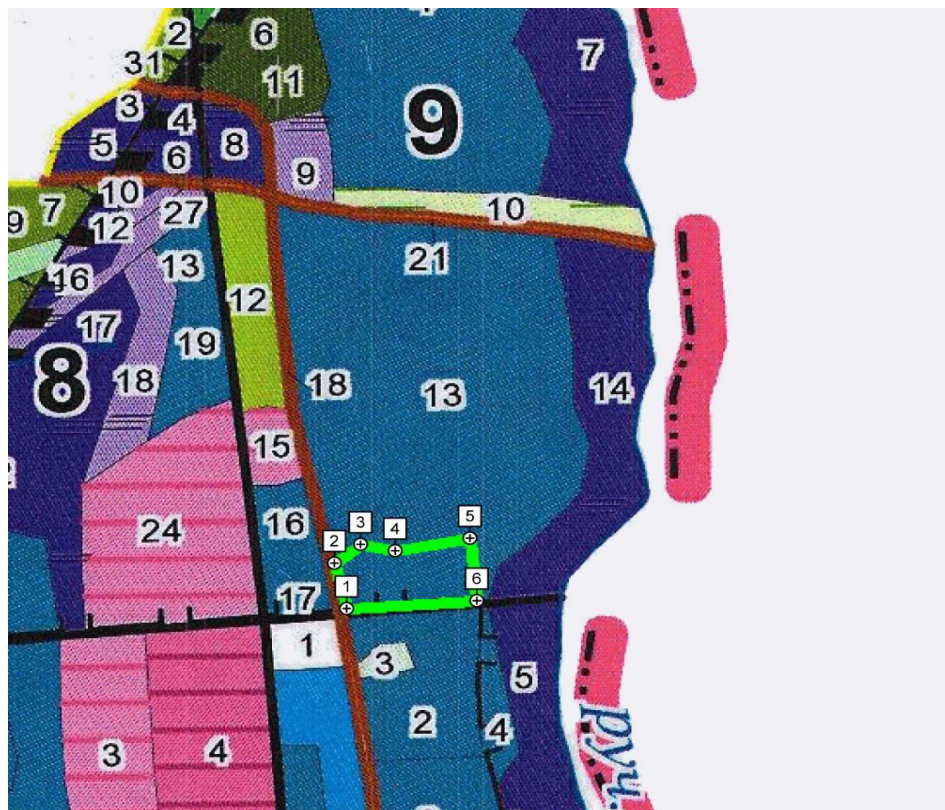
[illegible]

Порода3: Е. СКС породы: 4,4.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
9	13	1	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,39039°	34,63356°	62,5
2->3	53,39095°	34,6334°	40,4
3->4	53,39118°	34,63386°	43,8
4->5	53,39107°	34,63449°	90,8
5->6	53,3912°	34,63585°	84,8
6->1	53,39044°	34,63593°	157,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Васин Е.В.

Подпись

Дата составления документа:

18.10.2022 года.



53,39112, 34,63569, 213,1м
27 сент. 2022 г. 11:21:02





53,391, 34,63561, 216,6м
27 сент. 2022 г. 11:21:39

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Карачевское
Участковое лесничество Батаговское
Урочище (дача) Батаговское Квартал 9 Выдел 13
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: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ .

(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

не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

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 4,13

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) свежий; обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны; слом ствола под кроной свежий.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0,0	60,3	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 76,3 % 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 29,5 %, _____

свежего бурелома 2,3 %, _____

старого сухостоя 35,8 %, _____

старого ветровала 8,7 %, _____

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 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
Батаговское	Батаговское	9	13	16,6	2	0,4	ССР	0,4	Е, Б, Ос, Д.	76,3	до 2024 года

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

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 вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников. На участке выделяются жизнеспособные деревья березы, осины, ели, дуба в объеме 23,7% от запаса насаждения. Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (23,7%) 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: 27.09.2022 года.

Дата составления документа: 18.10.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Васин Е.В.

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

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон

8 (4832) 74-23-64

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Карачевское
Участковое лесничество: Батаговское Урочище (лесная дача): Батаговское

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	9	13	16,6	Эксплуатационные		участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО			6БЗОС1Е	Береза	70	26	28	КИСЗ	0,8	1	270		
							Ф	2	0,4	6ЕЗБ1Ос+Д	Ель	70	26	26	КИСЗ	0,5	1	250	1	0,4

Условные обозначения
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Васин Е.В. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за сентябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Карачевское
Участковое лесничество: Батаговское Урочище (лесная дача): Батаговское

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 сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	33			34	35	36			
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
9	13	16,6	Эксплуатационные	-	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	2	0,4	6ЕЗБЮс+Д	Всего	70	26	26	КИСЗ	0,5*	1	250	173	16,1		7,6								29,5	2,3	35,8	8,7		343; 881; 821; 882.	76,3	ССР	0,4					
															Е	-	-	-	-	-	-	-	85	9,5								20,1	3,9	60,1			6,4			90,5	
															Б	-	-	-	-	-	-	-	72	22,8		17,6						44,0					15,6			59,6	
															Ос	-	-	-	-	-	-	-	12	34,1		25,9						40,0								40,0	
															Д	-	-	-	-	-	-	-	4	50,0								50,0								50,0	
																-	-	-	-	-	-	-																			
																-	-	-	-	-	-	-																			
																-	-	-	-	-	-	-																			
																-	-	-	-	-	-	-																			
																-	-	-	-	-	-	-																			
																-	-	-	-	-	-	-																			

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) Васин Е.В. Подпись 

Дата составления документа 18.10.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Карачевское
Участковое лесничество: Батаговское
Урочище (дача): Батаговское
Квартал 9 Выдел 13 Площадь выдела 16,6 га.
Лесопатологический выдел: 2 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 таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6ЕЗБ1Ос+Д возраст 70 лет тип леса КИСЗ
полнота 0,5; бонитет 1; запас на га 250 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:

*повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);
воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
вывал деревьев (код 881); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие
наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и
ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882).
Время повреждения: 2018-2022 гг. Состояние насаждения: усыхающее,
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,13.*

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Васин Е.В. Подпись 

Дата составления документа: 18.10.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,13.

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
12	1		1								1					1	4/ 0,32	1,2
16	2		1								5			1		2	11/ 1,9	4,6
20	7		3								10			4		4	28/ 8,35	10,4
24	9		6								19			6		14	54/ 25,1	22,6
28	8		3								14			4		18	47/ 33,09	20,8
32	4		2								7			2		9	24/ 23,61	10,4
36											2					2	4/ 5,15	2,3
40																1	1/ 1,72	0,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	31		16								58			17		51	173	72,9
итого, куб.м.	16,0		7,6								31,6			8,6		35,6	99,4	76,3
итого, куб.%,	16,1		7,6								31,8			8,7		35,8	100	76,3

Порода1: Е. СКС породы: 4,62.

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
12																1	1/ 0,08	1,2
16											1					2	3/ 0,54	3,5
20	1										1			1		4	7/ 2,24	7,1
24	2										6			2		14	24/ 12	25,9
28	3										7			2		18	30/ 22,2	31,7
32	2										4			1		9	16/ 16,32	16,5
36											1					2	3/ 4,05	3,5
40																1	1/ 1,72	1,2
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	8										20			6		51	85	90,6
итого, куб.м.	5,6										14,2			3,8		35,6	59,2	90,5
итого, куб.%,	9,5										24			6,4		60,1	100	90,5

Порода2: Б. СКС породы: 3,56.

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
12	1		1								1						3/ 0,24	1,4
16	1		1								3			1			6/ 1,02	5,6
20	5		3								8			3			19/ 5,51	15,3
24	6		5								11			4			26/ 11,18	20,7
28	3		2								5			2			12/ 7,44	9,7
32	1		1								2			1			5/ 4,2	4,2
36											1						1/ 1,1	1,4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	17		13								31			11			72	58,3
итого, куб.м.	7,0		5,4								13,5			4,8			30,7	59,6
итого, куб.%,	22,8		17,6								44			15,6			100	59,6

Порода3: Ос. СКС породы: 2,86.

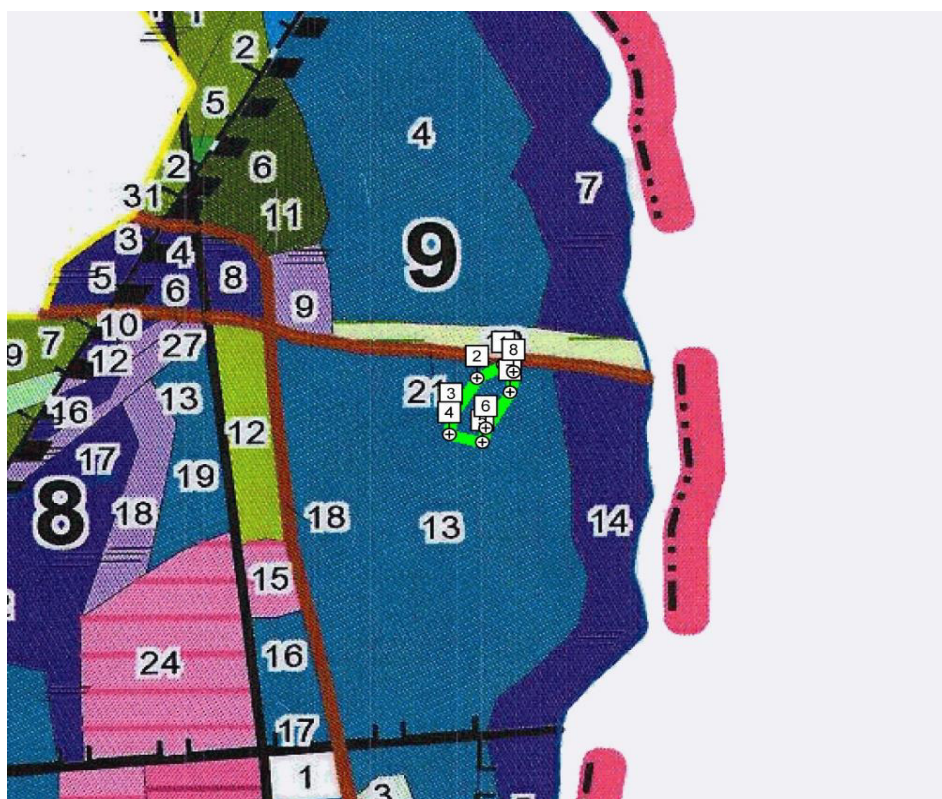
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1		1								2						4/ 1,92	16,7
28	2		1								2						5/ 3,45	16,7
32	1		1								1						3/ 3,09	8,3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	4		3								5						12	41,7
итого, куб.м.	2,9		2,2								3,4						8,5	40,0
итого, куб,%	34,1		25,9								40						100	40,0

Порода4: Д. СКС породы: 3.

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
16	1										1						2/ 0,34	25
20	1										1						2/ 0,6	25
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	2										2						4	50
итого, куб.м.	0,5										0,5						1,0	50,0
итого, куб,%	50										50						100	50

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
9	13	2	Сплошной перечет	-	-	-	0,40		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,3949°	34,63668°	35,2
2->3	53,39474°	34,63623°	58,6
3->4	53,39429°	34,63575°	25,6
4->5	53,39407°	34,63568°	39,7
5->6	53,39396°	34,63625°	20,8
6->7	53,39413°	34,63639°	55,7
7->8	53,39455°	34,63683°	27,7
8->1	53,3948°	34,6369°	18,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

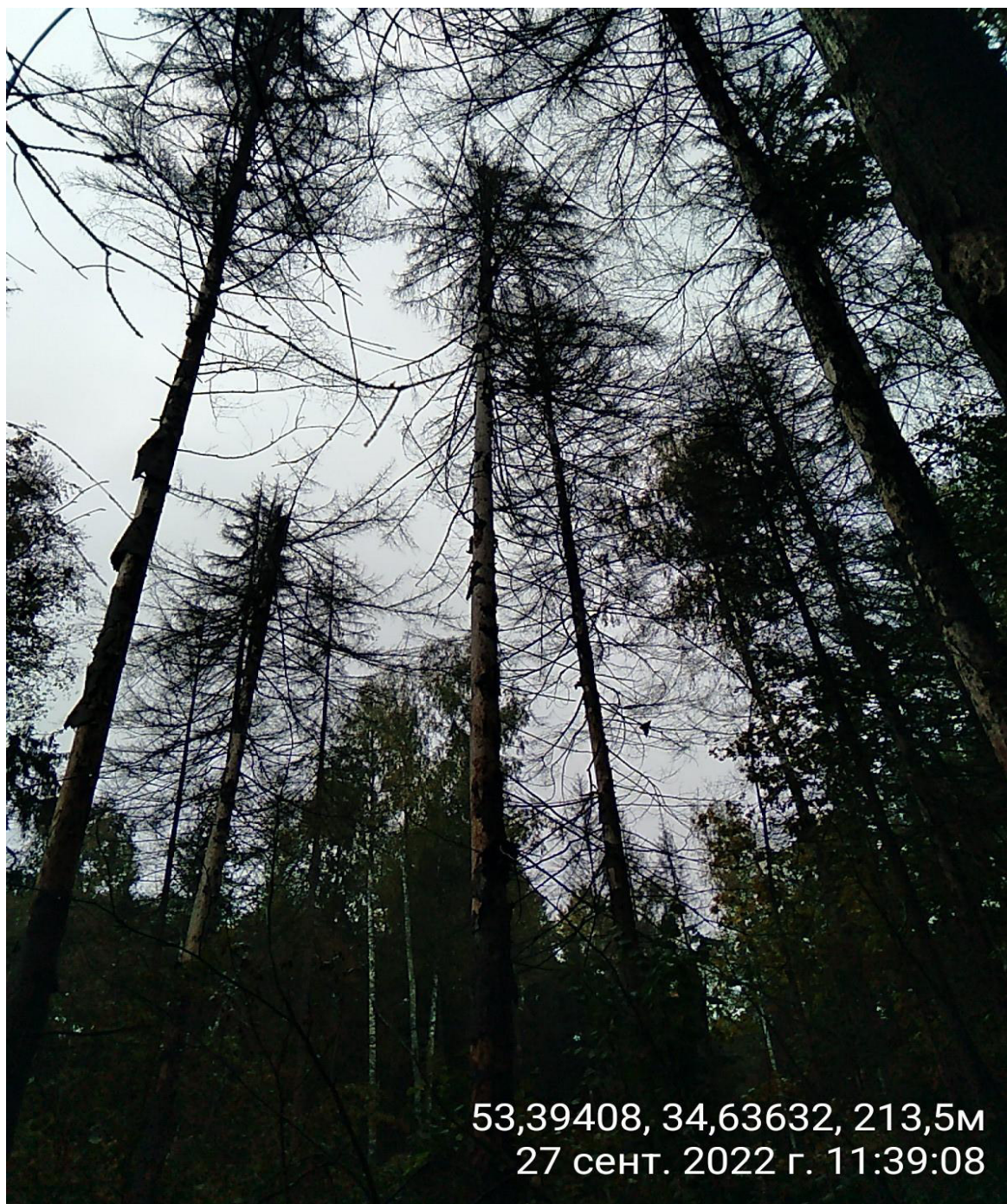
Васин Е.В.

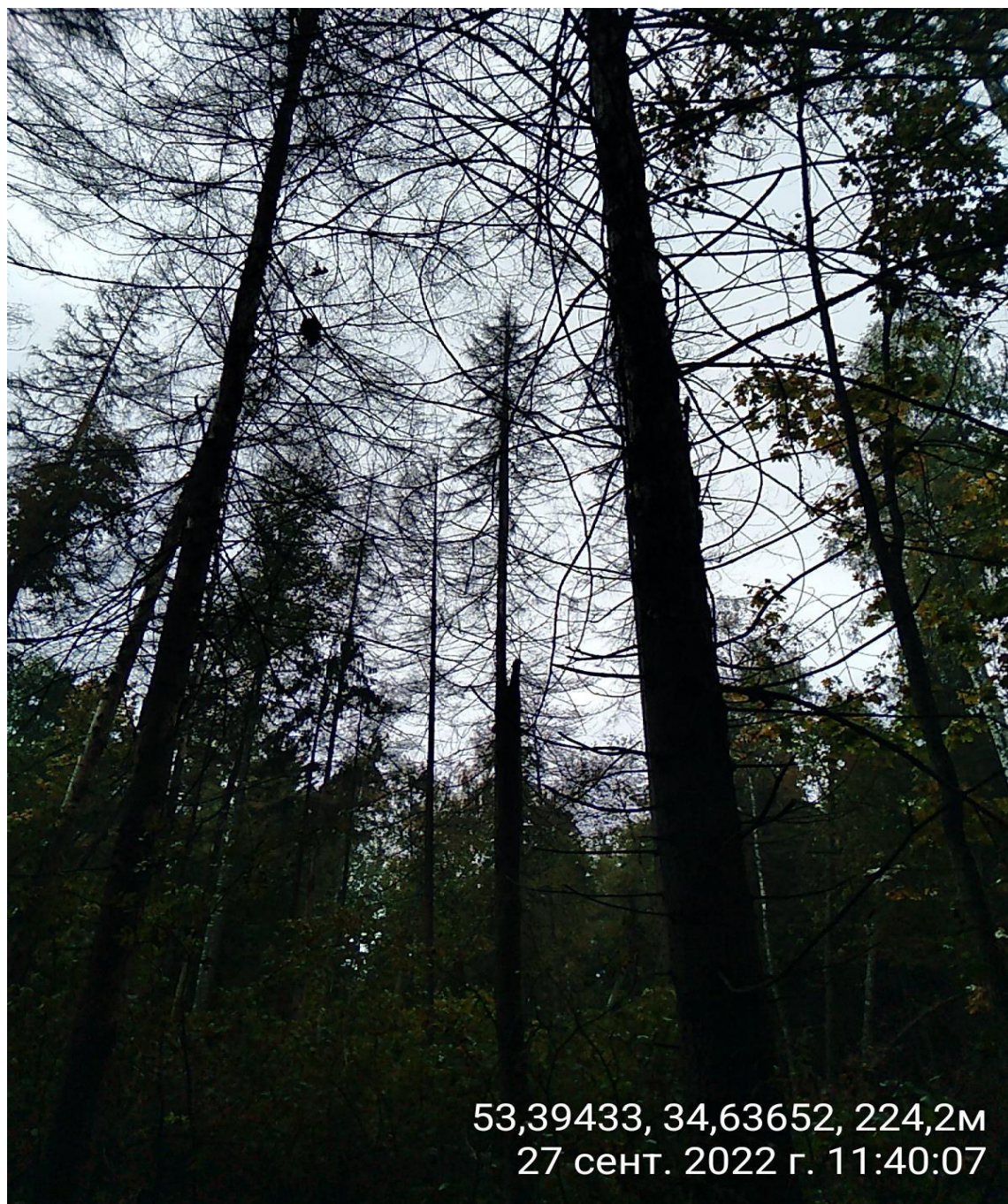
Подпись

Дата составления документа:

18.10.2022 года.







2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Карачевское
Участковое лесничество Батаговское
Урочище (дача) Батаговское Квартал 9 Выдел 13
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: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ .

(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

не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4,57

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам:

отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны.

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-типограф	Е	0,0	79,7	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 85,6 % 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 %, Причины назначения:	
свежего ветровала 0 %, Причины назначения:	
свежего бурелома 0 %, Причины назначения:	
старого сухостоя 77,3 %, Причины назначения:	
старого ветровала 8,3 %, Причины назначения:	
старого бурелома 0 %, Причины назначения:	

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 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
Батаговское	Батаговское	9	13	16,6	3	0,4	ССР	0,4	Е, Б.	85,6	до 2024 года

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

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 вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников. На участке выделяются жизнеспособные деревья березы, дуба, ели в объеме 14,4% от запаса насаждения. Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (14,4%) 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: 27.09.2022 года.

Дата составления документа: 18.10.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Васин Е.В.

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

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон

8 (4832) 74-23-64

**Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Карачевское
Участковое лесничество: Батаговское Урочище (лесная дача): Батаговское

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	9	13	16,6	Эксплуатационные		участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО			6БЗОС1Е	Береза	70	26	28	КИСЗ	0,8	1	270		
							Ф	3	0,4	10Е+Б+Д	Ель	70	26	26	КИСЗ	0,6	1	260	1	0,4

Условные обозначения
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Васин Е.В.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за сентябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Карачевское
Участковое лесничество: Батаговское Урочище (лесная дача): Батаговское

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																						
9	13	16,6	Эксплуатационные	-	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	3	0,4	10Е+Б+Д	Всего	70	26	26	КИСЗ	0,6*	1	260	156	9,1		5,3										77,3	8,3		343; 821.	85,6	ССР	0,4												
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146	6,6		5,5														79,7	8,2							
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	76,5																		23,5						
									Д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	100,0																								
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																										
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																										
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																										
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																										
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																										

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) Васин Е.В. Подпись 

Дата составления документа 18.10.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Карачевское
Участковое лесничество: Батаговское
Урочище (дача): Батаговское
Квартал 9 Выдел 13 Площадь выдела 16,6 га.
Лесопатологический выдел: 3 Площадь лесопатологического выдела 0,4 га.

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

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

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Е+Б+Д возраст 70 лет тип леса КИСЗ
полнота 0,6; бонитет 1; запас на га 260 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:

*повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2022 гг. Состояние
насаждения: погибшее, Средневзвешенная категория состояния насаждения:
4,57.*

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Васин Е.В. Подпись 

Дата составления документа: 18.10.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,57.

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
12	1															2	3/ 0,24	1,3
16	2													1		6	9/ 1,6	4,5
20	4		1											1		9	15/ 4,73	6,4
24	5		2											4		30	41/ 20,33	21,8
28	5		3											4		40	52/ 38,36	28,2
32	2		2											2		21	27/ 27,54	14,7
36														1		6	7/ 9,45	4,5
40																2	2/ 3,44	1,3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	19		8											13		116	156	82,7
итого, куб.м.	9,6		5,6											8,8		81,7	105,7	85,6
итого, куб.%,	9,1		5,3											8,3		77,3	100	85,6

Порода1: Е. СКС породы: 4,57.

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
12																2	2/ 0,16	1,4
16														1		6	7/ 1,26	4,8
20	1		1											1		9	12/ 3,84	6,8
24	3		2											3		30	38/ 19	22,6
28	4		3											4		40	51/ 37,74	30,1
32	2		2											2		21	27/ 27,54	15,8
36														1		6	7/ 9,45	4,8
40																2	2/ 3,44	1,4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	10		8											12		116	146	87,7
итого, куб.м.	6,8		5,6											8,4		81,7	102,5	87,9
итого, куб.%,	6,6		5,5											8,2		79,7	100	87,9

Порода2: Б. СКС породы: 1,94.

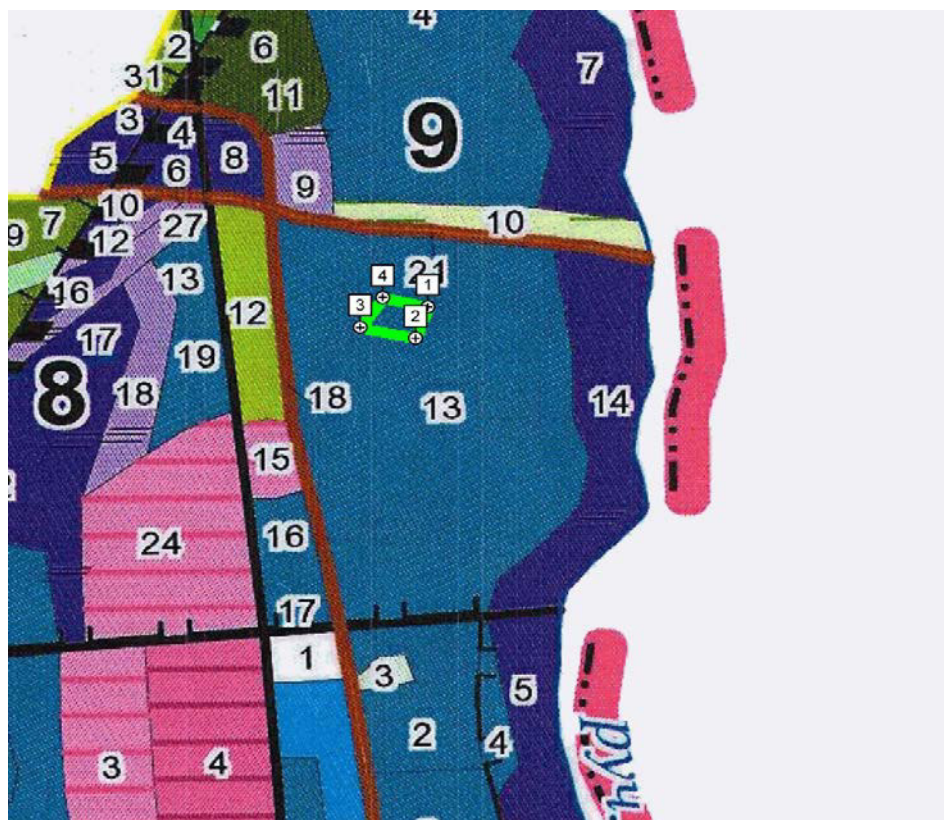
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1																1/ 0,29	
24	1													1			2/ 0,86	25
28	1																1/ 0,62	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	3													1			4	25,0
итого, куб.м.	1,3													0,4			1,7	23,5
итого, куб.%,	76,5													23,5			100	23,5

Порода3: Д. СКС породы: 1.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
9	13	3	Сплошной пересчет	-	-	-	0,40		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,39417°	34,63527°	44,7
2->3	53,3938°	34,63502°	69,6
3->4	53,39395°	34,634°	48,6
4->1	53,3943°	34,63444°	56,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Васин Е.В.

Подпись

Дата составления документа:

18.10.2022 года.





53,39406, 34,63467, 221,1м
27 сент. 2022 г. 11:48:45



Таксационное описание

ООО "Фарлайн" ГКУ БО "Карачевское л-во" Батаговское уч.л-во (б.Батаговское л-во)
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 9

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

подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ

повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

озу: ДР.ОСОВО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ

13	16,6	6БЗОС1Е	1 Б	70	26	28	7	4	1	КИСЗ	,8	270	4482	2689	2
			26 ОС		27	32				СЗ				1345	3
			Е		23	26								448	1

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ,

озу: ДР.ОСОВО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ

14	4,4	10ОЛЧ+Я+В	1 ОЛЧ	70	27	30	7	4	1	ПРИР	,6	270	1188	1188	2
										Д4					

подлесок: ИВК СРЕДНИЙ

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,

озу: ДР.ОСОВО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ

15	,7	лесные культуры	4ЕЗВ1ОС1ЛИП1КЛ+Д	1 Е	15	3	4	1	1	2	ЧЕР	,9	45	32	13
				5 Б		7	4				ВЗ				10
				ОС		7	6								3
				ЛИП		6	4								3
				КЛ		6	4								3

подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,

озу: ДР.ОСОВО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ

ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ
40%

16	1,2	4Б4ОС1Д1Е	1 Б	75	27	32	8	4	1	ЛЩКП	,6	220	264	106	2
			27 ОС		27	36				ДЗ				106	3
			Д	90	25	32								26	1
			Е		25	30								26	1

подлесок: ЛЩ КУЛ Р СРЕДНИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

озу: ДР.ОСОВО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ

УБОРКА ЗАХЛАМ.

17	,3	6Б2ОС1Д1Е+С	1 Б	65	28	32	7	4	1А	ЛЩКП	,3	110	33	20	2
			27 ОС		28	36				ДЗ				7	3
			Д		24	28								3	1
			Е	70	24	28								3	1

подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ

повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА,

СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

озу: ДР.ОСОВО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ

Жонни Берне!

мне по секрету
записи
Андрей

18	,5	ДОРОГА С ИСКУС.ПОКРЫТ.													
		ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ, ширина 10,0 м, ширина проезжей части 8,0 м, протяженность 0,5 км,													
		СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, СЕЗОН.-КР.ГОД.													

19	,4	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ													
		ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, ЧИСТЫЕ													

