



УТВЕРЖДАЮ:

Иванов Иван Иванович
должность

И.И. Иванов
фамилия, имя и отчество (при наличии)

25.07.2023
дата

Акт

лесопатологического обследования № *18-2023*

лесных насаждений городских лесов г. Сельцо

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
Городские леса г. Сельцо	-	4	9	5,3	1	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

Кадастровый номер участка:

32:32:0010901:559

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

Документ о праве пользования:

договор аренды номер Б/Н от 16.12.2021.

заготовка древесины

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество

-

Участковое лесничество

Городские леса г.Сельцо

Урочище (дача)

-

Квартал

4

Выдел

9

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 ($CKC < 1,50$)

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

с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

X

2.4. Средневзвешенная категория состояния

4,09

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет; поселение стволовых вредителей $> 1/2$ 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	10,4	25,1	слабая
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 70 % 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: деревья хвойных пород

свежего сухостоя 9 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 6 %, _____

старого ветровала 45 %, _____

старого бурелома 10 %. _____

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 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
Городские леса г.Сельцо	,	4	9	5,3	1	1,4	ССР	1,4	Е, Б, Олч, С, Ос.	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: 03.07.2023 года.

Дата составления документа: 21.07.2023 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 июль 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): -
Участковое лесничество: Городские леса г.Сельцо Урочище (лесная дача): -

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								27			
4	9	5,3	Защитные	Городские леса	нет	1	1,4	6Е1С1Б1Юлч1Ос	Всего	90	27	32	ЧЕР	0,6	1	340	-	13,0		11,0				6,0		9,0			6,0	45,0	10,0	821; 343; 822.	70,0 80,0 55,0 55,0 55,0	ССР	1,4		
Е	-	-	-	-	-	-	-		-	5,0		5,0					10,0		15,0				10,0	45,0	10,0												
С	-	-	-	-	-	-	-		-	25,0		20,0											45,0	10,0													
Б	-	-	-	-	-	-	-		-	25,0		20,0											45,0	10,0													
Юлч	-	-	-	-	-	-	-		-	25,0		20,0											45,0	10,0													
Ос	-	-	-	-	-	-	-		-	25,0		20,0											45,0	10,0													
	-	-	-	-	-	-	-																														
	-	-	-	-	-	-	-																														
	-	-	-	-	-	-	-																														
	-	-	-	-	-	-	-																														
	-	-	-	-	-	-	-																														

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 21.07.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область

Лесничество -

Участковое лесничество: Городские леса г.Сельцо

Урочище (дача): -

Квартал 4 Выдел 9 Площадь выдела 5,3 га.

Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 1,4 га.

1.2 Метод перечета: 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: 6Е1С1Б1Олч1ОС возраст 90 лет тип леса ЧЕР

полнота 0,6 ; бонитет 1 ; запас на га 340 кбм.

возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: эпизодический

Фаза развития очага вредных организмов: собственно вспышка

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2021-2022 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,09.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 21.07.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,09.

[illegible]

Порода1: Е. СКС породы: 4,55.

[illegible]

Причины назначения деревьев в рубку: деревья хвойных пород

Порода2: Б. СКС породы: 3,4.

[illegible]

Порода3: Олч. СКС породы: 3,4.

[illegible]

Порода4: С. СКС породы: 3,4.

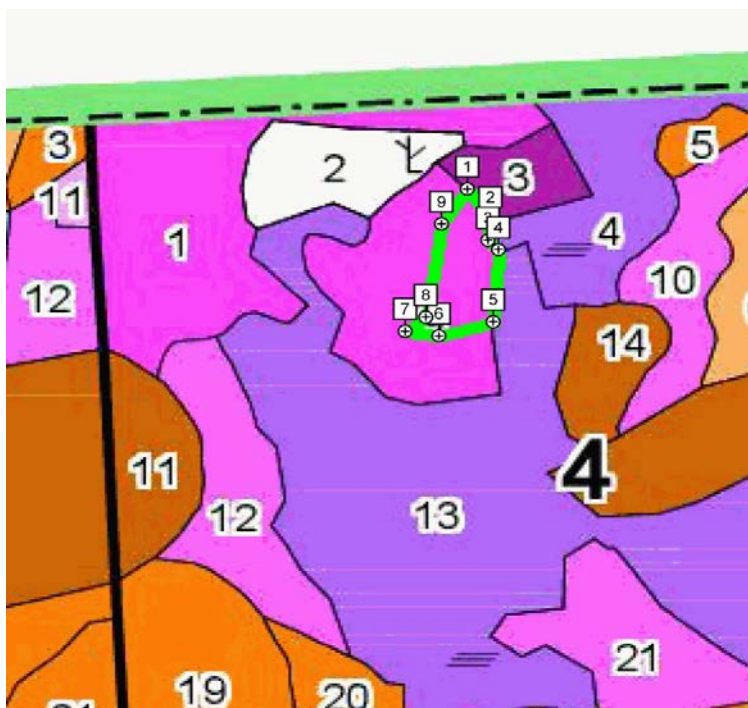
[illegible]

Порода5: Ос. СКС породы: 3,4.

[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		
4	9	1	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,4026°	34,08602°	50,3
2->3	53,40223°	34,08644°	28,7
3->4	53,40197°	34,08639°	18
4->5	53,40185°	34,08658°	98,6
5->6	53,40097°	34,08647°	69,3
6->7	53,40081°	34,08546°	41,8
7->8	53,40087°	34,08483°	31,7
8->9	53,40104°	34,08522°	128,4
9->1	53,40218°	34,08553°	57,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Васин Е.В.

Подпись

Дата составления документа:

21.07.2023 года.



53,40224, 34,0852, 191,0м
3 июл. 2023 г. 1:24:17 ПП



53,40202, 34,0849, 185,0м
3 июл. 2023 г. 1:25:16 ПП



53,40112, 34,08459, 191,0м
3 июл. 2023 г. 1:29:23 ПП

Таксационное описание

Приложение 2

ООО "Березовая роща" Городские леса города Сельцо
ГОРОДСКИЕ ЛЕСА

Квартал: 4

Состав,	Э л : В :	Д : К Г : Б :	Тип :	П :	Запас сыро-раст. :	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, подросток,	р : е с : з :	ы : а : н :	л :	т :			
м д : почва,	у : м а : р :	с : м : в в : и :	тип :	н :	На :	В т ч : о :	Един : Захламлен :
е е : га : рельеф,	с : е : а : о : е :	о о : т :	лесор. :	о :	Общий : по :	в : Сухо : Ре-ест. :	дер. : Хозяйственные :
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 : а :	р : р : т :	а :	выдел : пород :	р :		вида :

28 Е	85	26	28	СЗ	145	1
Б		28	32		145	2
ОЛЧ		28	32		145	2

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: КУЛ Р ГУСТОЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР.ГОРИЗ.СОМКН., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-2, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-1
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

8	1,6	8С2Е+В	1 С	90	29	32	5	3	1	ЧЕР	,6	330	528	422	1
			28 Е	65	24	24				ВЗ				106	1

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР.ГОРИЗ.СОМКН., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, стадия дигрессии-1

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

9	5,3	6Е1С1В1ОЛЧ1ОС	1 Е	90	27	32	5	3	1	ЧЕР	,6	340	1802	1081	1
			28 С	110	30	40				ВЗ				181	1
			Б	75	28	32								180	2
			ОЛЧ		28	32								180	2
			ОС		28	28								180	4

подрост: 10Е (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР.ГОРИЗ.СОМКН., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-2, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-1

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

10	3,3	4Е3С2ОС1В	1 Е	75	26	28	4	2	1	ЧЕР	,6	340	1122	449	
			28 С	100	29	32				ВЗ				337	
			ОС	75	29	36								224	
			Б		28	32								112	

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР.ГОРИЗ.СОМКН., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-2, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-1

11	2,5	4СЗЕЗВ	1 С	110	29	40	6	4	1	ЧЕР	,4	210	525	210	1
			27 Е	75	24	26				ВЗ				158	1
			Б		28	32								157	2

подрост: 10Е (35) 4,0 м, 0,5 тыс.шт/га

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКР.РАВН.РАЗ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, стадия дигрессии-1

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

12	4,0	4Е2СЗВ1ОС+ОЛЧ	1 Е	65	24	26	4	2	1	ЧЕР	,6	290	1160	464	
			26 С	110	30	40				ВЗ				232	
			Б	65	27	28								348	
			ОС		26	26								116	

подрост: 10Е (25) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га

