


УТВЕРЖДАЮ
Начальник Дзержинского городского лесничества по обеспечению
безопасности населения Администрации города
Дзержинска Нижегородской области
А. А. Кошкин
2018 года



АКТ

лесопатологического обследования № 1 от "14" 09 2018 года
лесных насаждений в Дзержинском городском лесничестве
Нижегородской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь га
Западная часть		42	16	2.2 (1.5)
Итого по участковому лесничеству:				2.2 (1.5)

Примечание: обследованные насаждения расположены на свободной от аренды территории

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.2 га

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.

№ дерева	Координаты		Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Порода	Диаметр, см	Высота, м	Возраст, лет
	Широта. °	Долгота. °					
Квартал 42 выдел 16							
1	56.2984521	43.4649821	Старый сухостой	Сосна	26	20	80
2	56.2984094	43.4650038	Старый сухостой	Сосна	20	17	80
3	56.2982693	43.4647412	Обрыв корней. вывал деревьев старый	Сосна	28	22	90
4	56.2982693	43.4647412	Обрыв корней. вывал деревьев старый	Сосна	30	23	100
5	56.2982622	43.4646052	Старый сухостой	Сосна	28	22	90
6	56.2982540	43.4643022	Старый сухостой	Сосна	22	19	90
7	56.2983076	43.4642441	Старый сухостой	Сосна	20	17	80
8	56.2985322	43.4642544	Старый сухостой	Сосна	28	22	90
9	56.2985341	43.4642221	Старый сухостой	Сосна	18	16	70
10	56.2985719	43.4641616	Старый сухостой	Сосна	20	17	80
11	56.2985933	43.4641605	Старый сухостой	Сосна	20	17	80
12	56.2988118	43.4645380	Старый сухостой	Сосна	26	20	80
13	56.2988647	43.4645051	Старый сухостой	Сосна	26	20	80
14	56.2990165	43.4645134	Старый сухостой	Сосна	18	16	70
15	56.2991766	43.4646654	Старый сухостой	Сосна	30	23	100
16	56.2992291	43.4648182	Старый сухостой	Сосна	18	16	70
17	56.2992312	43.4648794	Старый сухостой	Сосна	26	20	80
18	56.2991691	43.4650315	Старый сухостой	Сосна	26	20	80
19	56.2991661	43.4651379	Старый сухостой	Сосна	26	20	80
20	56.2993495	43.4643144	Старый сухостой	Сосна	12	11	40
21	56.2992543	43.4640932	Старый сухостой	Сосна	19	16	70
22	56.2993252	43.4638398	Обрыв корней. вывал деревьев свежий	Сосна	26	20	80
23	56.2994027	43.4637346	Обрыв корней. вывал деревьев свежий	Сосна	28	22	90
24	56.2991126	43.4638137	Старый сухостой	Сосна	14	14	50
25	56.2991033	43.4637974	Старый сухостой	Сосна	20	17	80
26	56.2988692	43.4636716	Старый сухостой	Сосна	26	20	80
27	56.2988575	43.4636283	Старый сухостой	Сосна	25	19	80
28	56.2987970	43.4635319	Старый сухостой	Сосна	34	35	110
29	56.2982090	43.4630550	Старый сухостой	Сосна	14	14	50
30	56.2982846	43.4628556	Старый сухостой	Сосна	14	13	50
31	56.2983248	43.4628745	Старый сухостой	Сосна	13	10	40
32	56.2982948	43.4623597	Старый сухостой	Сосна	12	10	40

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

№ дерева	Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Квартал 42 выдел 16				
1	Рубка аварийных деревьев	0.534	Сосна	2018-2019 гг.
2	Рубка аварийных деревьев	0.183	Сосна	2018-2019 гг.
3	Рубка аварийных деревьев	0.345	Сосна	2018-2019 гг.
4	Рубка аварийных деревьев	0.395	Сосна	2018-2019 гг.
5	Рубка аварийных деревьев	0.345	Сосна	2018-2019 гг.
6	Рубка аварийных деревьев	0.296	Сосна	2018-2019 гг.
7	Рубка аварийных деревьев	0.183	Сосна	2018-2019 гг.
8	Рубка аварийных деревьев	0.345	Сосна	2018-2019 гг.
9	Рубка аварийных деревьев	0.171	Сосна	2018-2019 гг.
10	Рубка аварийных деревьев	0.183	Сосна	2018-2019 гг.
11	Рубка аварийных деревьев	0.183	Сосна	2018-2019 гг.
12	Рубка аварийных деревьев	0.534	Сосна	2018-2019 гг.
13	Рубка аварийных деревьев	0.534	Сосна	2018-2019 гг.
14	Рубка аварийных деревьев	0.171	Сосна	2018-2019 гг.
15	Рубка аварийных деревьев	0.395	Сосна	2018-2019 гг.
16	Рубка аварийных деревьев	0.171	Сосна	2018-2019 гг.

№ дерева	Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
17	Рубка аварийных деревьев	0.534	Сосна	2018-2019 гг.
18	Рубка аварийных деревьев	0.534	Сосна	2018-2019 гг.
19	Рубка аварийных деревьев	0.534	Сосна	2018-2019 гг.
20	Рубка аварийных деревьев	0.076	Сосна	2018-2019 гг.
21	Рубка аварийных деревьев	0.225	Сосна	2018-2019 гг.
22	Рубка аварийных деревьев	0.534	Сосна	2018-2019 гг.
23	Рубка аварийных деревьев	0.345	Сосна	2018-2019 гг.
24	Рубка аварийных деревьев	0.100	Сосна	2018-2019 гг.
25	Рубка аварийных деревьев	0.183	Сосна	2018-2019 гг.
26	Рубка аварийных деревьев	0.534	Сосна	2018-2019 гг.
27	Рубка аварийных деревьев	0.550	Сосна	2018-2019 гг.
28	Рубка аварийных деревьев	0.964	Сосна	2018-2019 гг.
29	Рубка аварийных деревьев	0.100	Сосна	2018-2019 гг.
30	Рубка аварийных деревьев	0.100	Сосна	2018-2019 гг.
31	Рубка аварийных деревьев	0.090	Сосна	2018-2019 гг.
32	Рубка аварийных деревьев	0.076	Сосна	2018-2019 гг.

Ведомость перечёта аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

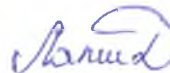
В целях обеспечения безопасности посещающих лес граждан, а также улучшения санитарного и лесопатологического состояния лесонасаждений на территории Дзержинского городского лесничества, участкового лесничества Западная часть в квартале 42 выдел 16 рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде рубки аварийных деревьев.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев: осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности от 20 мая 2017 года №607, а также в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов от 12 сентября 2016 года №470

Дата проведения обследований 30.08.2018 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

И. о. директора
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук



Д.А. Лапшин

Инженер 1 категории информационно-аналитического отдела
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



А.Ю. Сенин

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления по обеспечению
безопасности населения администрации города
Дзержинска Нижегородской области



А. А. Кошкин

2018 года

АКТ

лесопатологического обследования № 2 от "17" 09 2018 года
лесных насаждений в Дзержинском городском лесничестве
Нижегородской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

✓

2. Инструментальный

✓

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Западная часть		56	4	10,9 (10,9)
Западная часть		56	5	2,3(2,3)
Западная часть		56	7	1,7(1,7)
Западная часть		56	9	3,1(3,1)
Западная часть		56	12	9,7(4,2)
Западная часть		56	15	10,3(10,3)
Западная часть		56	24	2,2(2,2)
ИТОГО:				40,2(34,7)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40,2 га

Примечание: обследованные лесные участки расположены на свободной от аренды территории.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

☒

Дистанционное

☐

1.1. На площади 40,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: _____

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 34,7 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западное		-	34,7	Устойчивый низовой пожар прошлых лет высокой интенсивности
ИТОГО:		-	34,7	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: обследованные насаждения утратили устойчивость в результате низового пожара прошлых лет высокой интенсивности. Общий отпад составляет 100%, средневзвешенная категория состояния насаждений – 5.0, что характеризует данные насаждения как «погибшие». С целью недопущения создания условий для возникновения очагов вредных организмов и улучшения санитарного состояния, рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде уборки неликвидной древесины.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

И. о. директора
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук



Д.А. Лапшин

Инженер 1 категории информационно-аналитического отдела
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



А.Ю. Сенин

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 56, выдел 4**

2.1. Площадь выдела 10,9 га, фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: _____

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

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

-

с утраченной устойчивостью

V

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: Устойчивый низовой пожар прошлых лет высокой интенсивности (868);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: Хвоя (листва) отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались

Дополнительные признаки ослабления: ожог стволов прошлых лет (камбий повреждён >3/4 окружности ствола)

Фактический отпад: текущий – 0 м³/га; общий – 70 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
		-	-	-

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Сосна	Низовой пожар					более 3/4	100

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит, 100% деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	-
усыхающих	-	-
свежего сухостоя	-	
в т. ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	100	
в т. ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	100	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,00**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде уборки неликвидной древесины

Технология рубок:;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **70 м³/га**;
при создании технологической сети (0 %) - **0 м³/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Западное		56	4	10,9	УНД	10,9	Сосна	763	2019 год
							Итого:	763	

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление*;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *сбор неликвидной древесины в кучи с последующим сжиганием*


Сведения для расчёта степени повреждения:

основная причина повреждения древесины: *пожар*;

Дата проведения обследования: 28 августа 2018 года

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

И. о. директора
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук

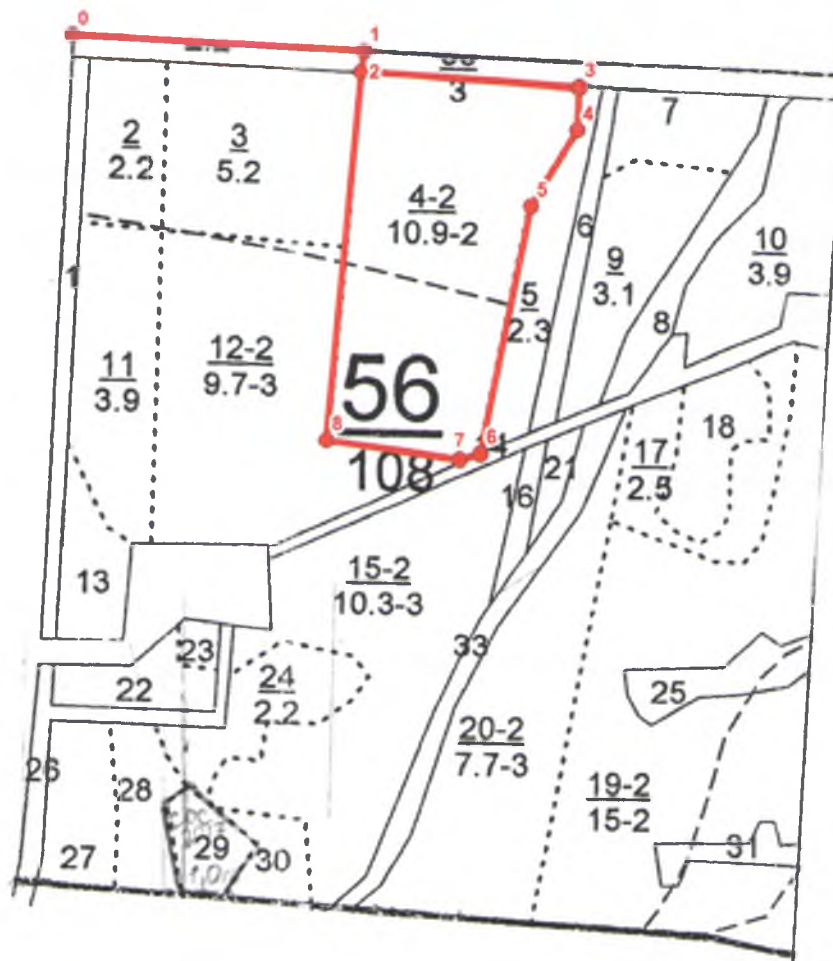
 Д.А. Лапшин

Инженер 1 категории информационно-аналитического
отдела
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

 А.Ю. Сенин

Абрис участка леса

в квартале 56 выдел 4 площадью 10,9 га
участкового лесничества Западная часть, Дзержинского городского лесничества,
намеченного под уборку неликвидной древесины
М 1:10000



2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 56, выдел 5**

2.1. Площадь выдела 2,3 га, фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: _____

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

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

-

с утраченной устойчивостью

V

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: Устойчивый низовой пожар прошлых лет высокой интенсивности (868);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: Хвоя (листва) отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались

Дополнительные признаки ослабления: ожог стволов прошлых лет (камбий повреждён >3/4 окружности ствола)

Фактический отпад: текущий – 0 м³/га; общий – 70 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
		-	-	-

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Сосна	Низовой пожар					более 3/4	100

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит, 100% деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	-
усыхающих	-	-
свежего сухостоя	-	
в т. ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	100	
в т. ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	100	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,00**,
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде уборки неликвидной древесины

Технология рубок:;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **70 м³/га**;
при создании технологической сети (0 %) - **0 м³/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Западное		56	5	2,3	УНД	2,3	Сосна	161	2019 год
							Итого:	161	

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление*;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *сбор неликвидной древесины в кучи с последующим сжиганием*

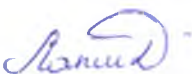
Сведения для расчёта степени повреждения:

основная причина повреждения древесины: *пожар*;


Дата проведения обследования: 28 августа 2018 года

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

И. о. директора
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук

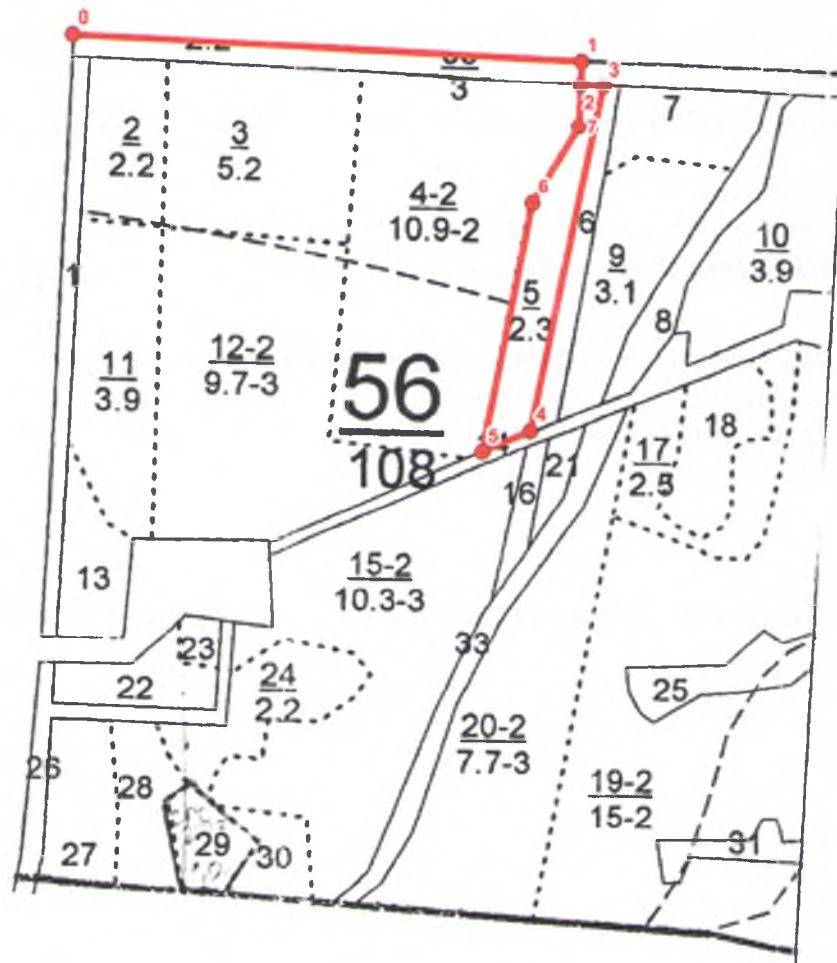
 Д.А. Лапшин

Инженер 1 категории информационно-аналитического
отдела
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

 А.Ю. Сенин

Абрис участка леса

M 1:10000



2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 56, выдел 7

2.1. Площадь выдела 1,7 га, фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: _____

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

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

☐

с утраченной устойчивостью

☒

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: Устойчивый низовой пожар прошлых лет высокой интенсивности (868);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: Хвоя (листва) отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались

Дополнительные признаки ослабления: ожог стволов прошлых лет (камбий повреждён >3/4 окружности ствола)

Фактический отпад: текущий – 0 м³/га; общий – 80 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
		-	-	-

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Сосна	Низовой пожар					более 3/4	100

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит, 100% деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	-
усыхающих	-	-
свежего сухостоя	-	
в т. ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	100	
в т. ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	100	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,00**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде уборки неликвидной древесины

Технология рубок:;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **80 м³/га**;

при создании технологической сети (0 %) - **0 м³/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, км.	Крайние сроки проведения
Западное		56	7	1,7	УНД	1,7	Сосна	136	2019 год
							Итого:	136	

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление*;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *сбор неликвидной древесины в кучи с последующим сжиганием*

Сведения для расчёта степени повреждения:

основная причина повреждения древесины: *пожар*;

Дата проведения обследования: 28 августа 2018 года

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

И. о. директора
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук

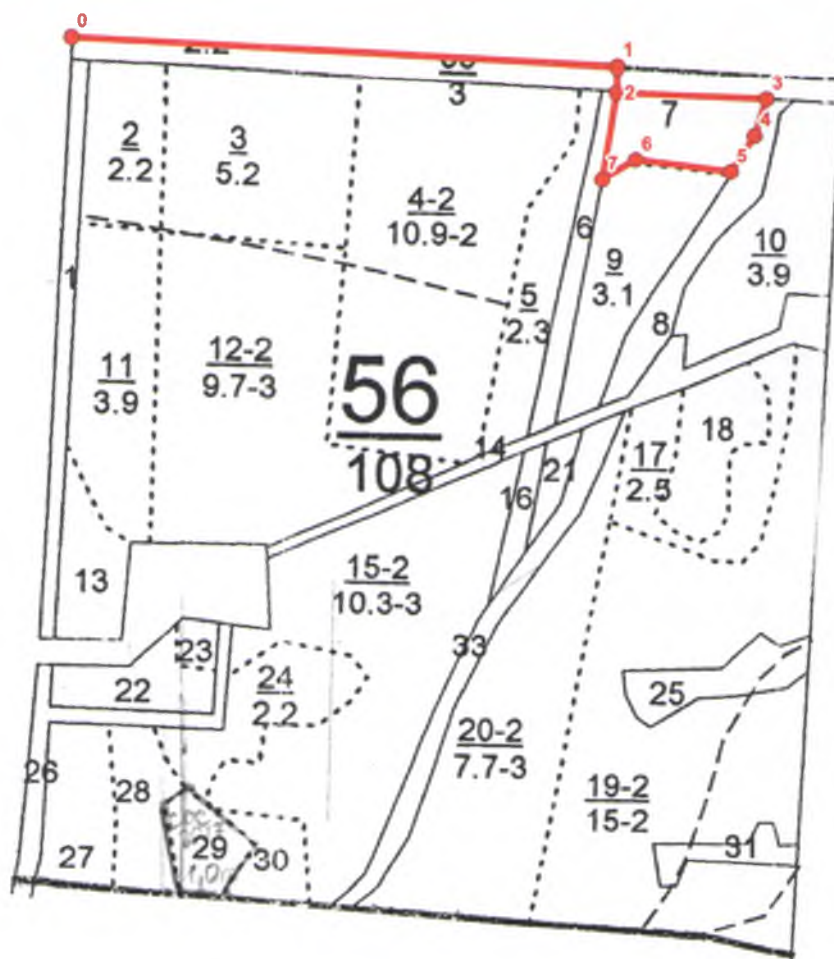
 Д.А. Лапшин

Инженер 1 категории информационно-аналитического
отдела
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

 А.Ю. Сенин

Абрис участка леса

в квартале 56 выдел 7 площадью 1,7 га
участкового лесничества Западная часть, Дзержинского городского лесничества,
намеченного под уборку неликвидной древесины
М 1:10000



2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 56, выдел 9**

2.1. Площадь выдела 3,1 га, фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: _____

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

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

-

с утраченной устойчивостью

V

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: Устойчивый низовой пожар прошлых лет высокой интенсивности (868);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: Хвоя (листва) отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались

Дополнительные признаки ослабления: ожог стволов прошлых лет (камбий повреждён >3/4 окружности ствола)

Фактический отпад: текущий – 0 м³/га; общий – 70 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
		-	-	-

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Сосна	Низовой пожар					более 3/4	100

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит, 100% деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	-
усыхающих	-	-
свежего сухостоя	-	
в т. ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	100	
в т. ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	100	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,00**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде уборки неликвидной древесины

Технология рубок:;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **70 м³/га**;

при создании технологической сети (0 %) - **0 м³/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Западное		56	9	3,1	УНД	3,1	Сосна	217	2019 год
							Итого:	217	

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление*;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *сбор неликвидной древесины в кучи с последующим сжиганием*


Сведения для расчёта степени повреждения:

основная причина повреждения древесины: *пожар*;

Дата проведения обследования: 28 августа 2018 года

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

И. о. директора
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук

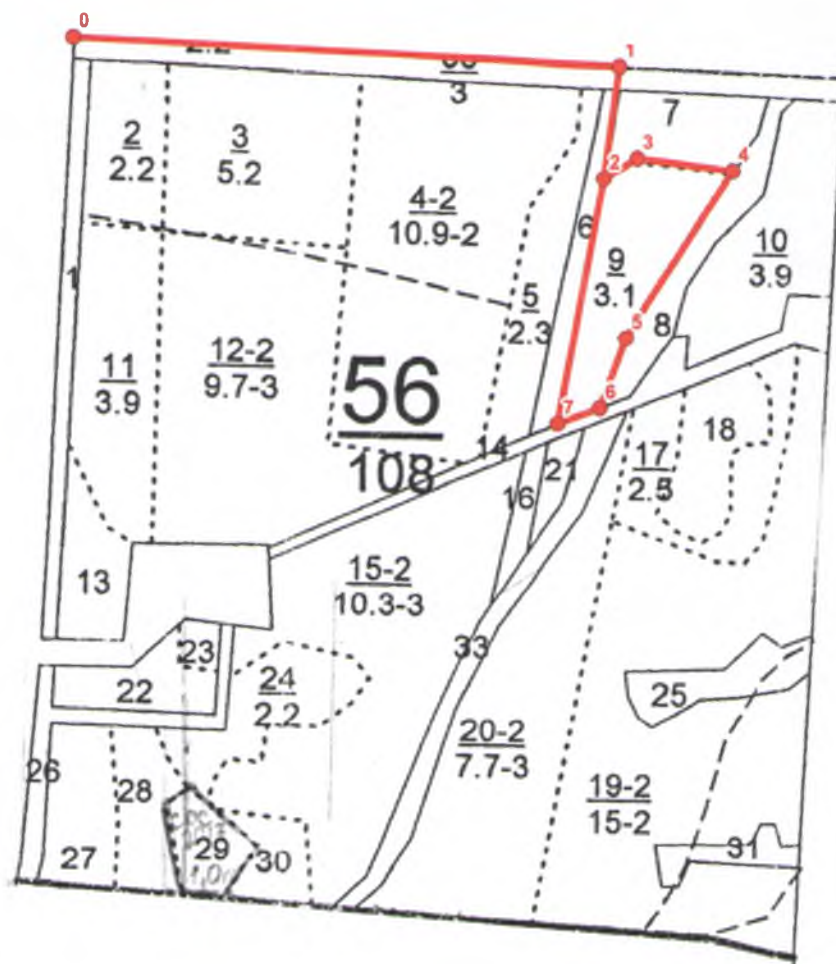
 Д.А. Лапшин

Инженер 1 категории информационно-аналитического
отдела
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

 А.Ю. Сенин

Абрис участка леса

в квартале 56 выдел 9 площадью 3,1 га
участкового лесничества Западная часть, Дзержинского городского лесничества,
намеченного под уборку неликвидной древесины
М 1:10000



2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 56, выдел 12**

2.1. Площадь выдела 9,7 га, на площади 4,2 га был выделен лесопатологический выдел, фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

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

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

-

с утраченной устойчивостью

V

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: Устойчивый низовой пожар прошлых лет высокой интенсивности (868);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: Хвоя (листва) отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались

Дополнительные признаки ослабления: ожог стволов прошлых лет (камбий повреждён >3/4 окружности ствола)

Фактический отпад: текущий – 0 м³/га; общий – 60 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
		-	-	-

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Сосна	Низовой пожар					более 3/4	100

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит, 100% деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	-
усыхающих	-	-
свежего сухостоя	-	
в т. ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	100	
в т. ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	100	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,00**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде уборки неликвидной древесины

Технология рубок.;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **60 м³/га**;
при создании технологической сети (0 %) - **0 м³/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Западное		56	12	9,7	УНД	4,2	Сосна	252	2019 год
							Итого:	252	

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление*;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *сбор неликвидной древесины в кучи с последующим сжиганием*

Сведения для расчёта степени повреждения:

основная причина повреждения древесины: *пожар*;

Дата проведения обследования: 28 августа 2018 года

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

И. о. директора
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук

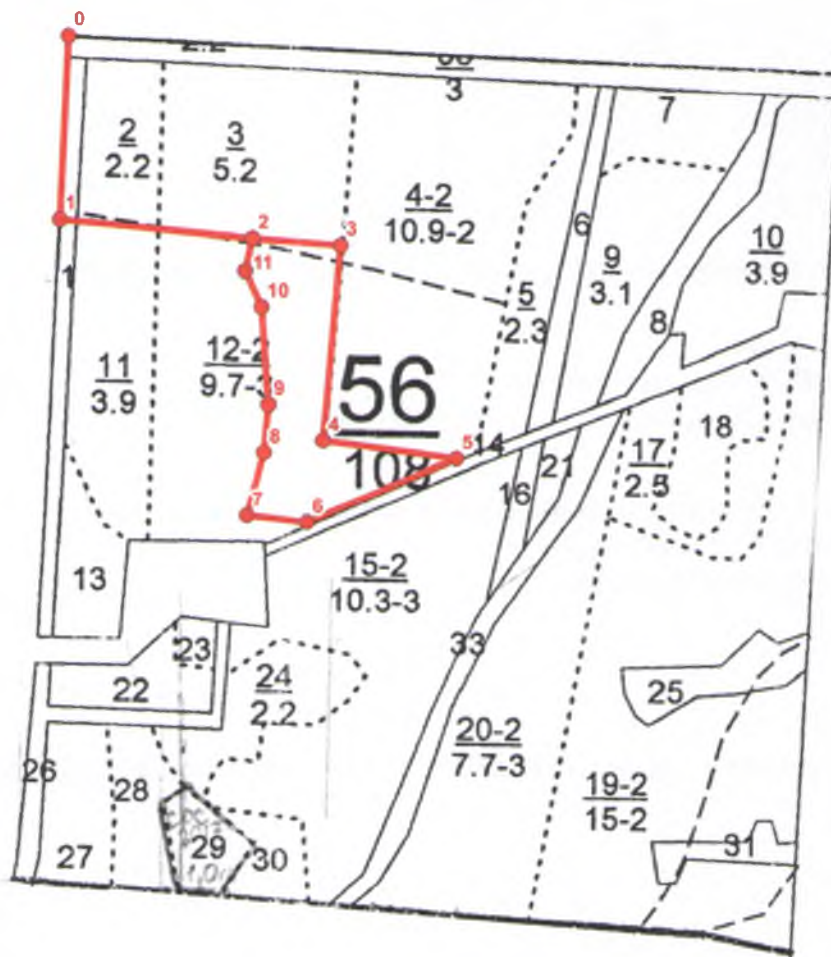
 Д.А. Лапшин

Инженер 1 категории информационно-аналитического
отдела
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

 А.Ю. Сенин

Абрис участка леса

в квартале 56 выдел 12 площадью 4,2 га
участкового лесничества Западная часть, Дзержинского городского лесничества,
намеченного под уборку неликвидной древесины
М 1:10000



2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 56, выдел 15

2.1. Площадь выдела 10,3 га, фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

-

с утраченной устойчивостью

V

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: Устойчивый низовой пожар прошлых лет высокой интенсивности (868);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: Хвоя (листва) отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались

Дополнительные признаки ослабления: ожог стволов прошлых лет (камбий повреждён >3/4 окружности ствола)

Фактический отпад: текущий – 0 м³/га; общий – 80 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
		-	-	-

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Сосна	Низовой пожар					более 3/4	100

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит, 100% деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	-
усыхающих	-	-
свежего сухостоя	-	
в т. ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	100	
в т. ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	100	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,00**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде уборки неликвидной древесины

Технология рубок:;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **80 м³/га**;

при создании технологической сети (0 %) - **0 м³/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Западное		56	15	10,3	УНД	10,3	Сосна	824	2019 год
							Итого:	824	

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление*;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *сбор неликвидной древесины в кучи с последующим сжиганием*

Сведения для расчёта степени повреждения:

основная причина повреждения древесины: *пожар*;

Дата проведения обследования: 28 августа 2018 года

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

И. о. директора
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук



Д.А. Лапшин

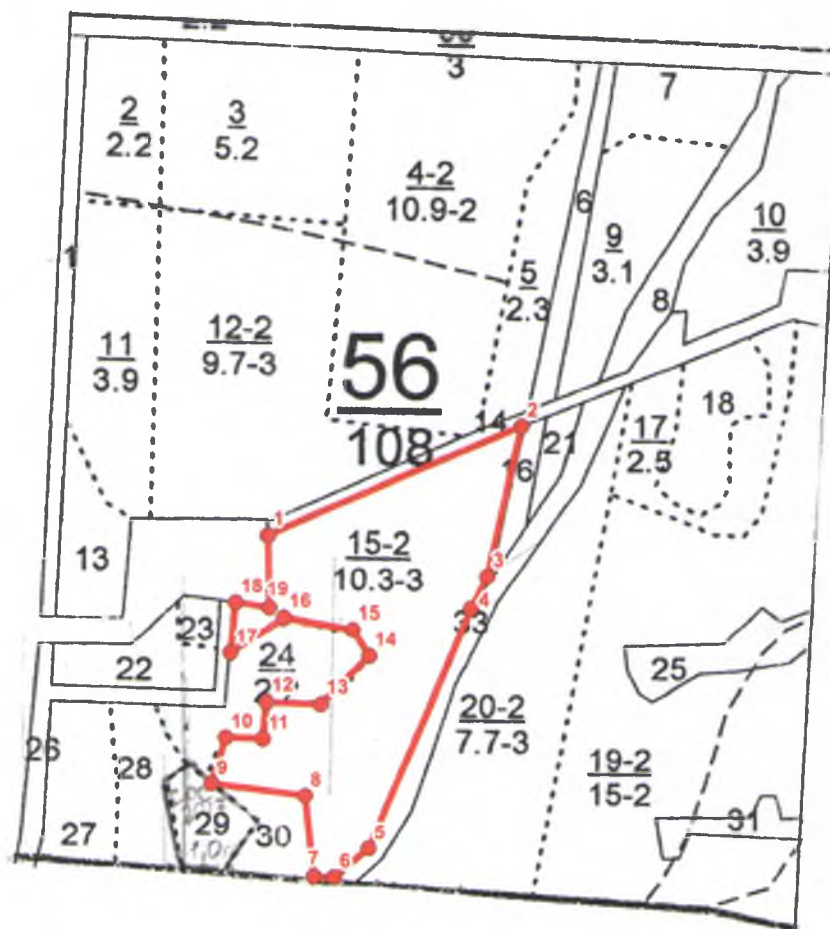
Инженер 1 категории информационно-аналитического
отдела
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



А.Ю. Сенин

Абрис участка леса

в квартале 56 выдел 15 площадью 10,3 га
участкового лесничества Западная часть, Дзержинского городского лесничества,
намеченного под уборку неликвидной древесины
М 1:10000



2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 56, выдел 24**

2.1. Площадь выдела 2,2 га, фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: _____

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

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

-

с утраченной устойчивостью

V

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: Устойчивый низовой пожар прошлых лет высокой интенсивности (868);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: Хвоя (листва) отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались

Дополнительные признаки ослабления: ожог стволов прошлых лет (камбий повреждён >3/4 окружности ствола)

Фактический отпад: текущий – 0 м³/га; общий – 30 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
		-	-	-

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Сосна	Низовой пожар					более 3/4	100

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит, 100% деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	-
усыхающих	-	-
свежего сухостоя	-	
в т. ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	100	
в т. ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	100	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,00**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде уборки неликвидной древесины

Технология рубок:;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **30 м³/га**;
при создании технологической сети (0 %) - **0 м³/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кубм.	Крайние сроки проведения
Западное		56	24	2,2	УНД	2,2	Сосна	66	2019 год
							Итого:	66	

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление*;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *сбор неликвидной древесины в кучи с последующим сжиганием*

Сведения для расчёта степени повреждения:

основная причина повреждения древесины: *пожар*;

Дата проведения обследования: 28 августа 2018 года

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

И. о. директора
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук

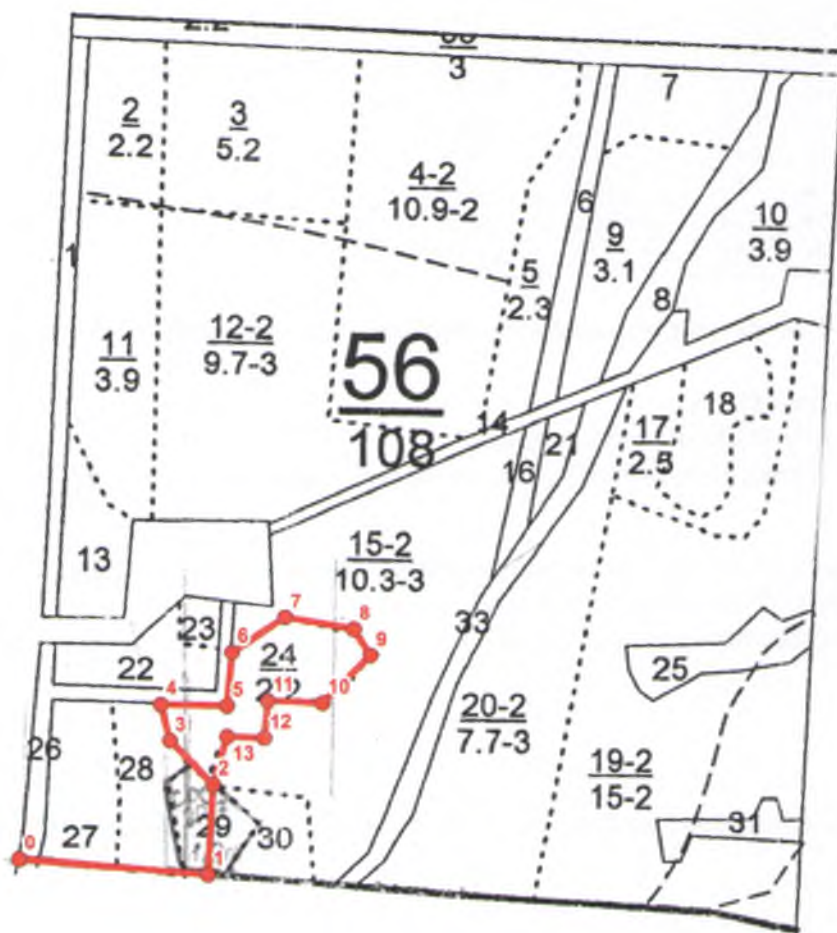
 Д.А. Лапшин

Инженер 1 категории информационно-аналитического
отдела
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

 А.Ю. Сенин

Абрис участка леса

в квартале 56 выдел 24 площадью 2,2 га
участкового лесничества Западная часть, Дзержинского городского лесничества,
намеченного под уборку неликвидной древесины
М 1:10000



УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления по обеспечению
безопасности населения администрации города
Дзержинска Нижегородской области



А. А. Кошкин

2018 года

АКТ

лесопатологического обследования № 3 от 17.09. 2018 года
лесных насаждений в Городских лесах г. Дзержинска Нижегородской области
Дзержинское лесничество

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь га
Западная часть		41	5	11,6 (10,0)
Западная часть		42	1	10,0 (9,5)
Западная часть		42	8	15,8 (13,9)
Западная часть		42	14	5,8 (5,6)
Западная часть		78	22	5,0 (4,5)
Итого:				48,2 (43,5)

Примечание: обследованные насаждения расположены на не арендованных участках леса.

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 48,2 га

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 41, выдел 5

2.1. Площадь выдела 11,6 га на площади 10,0 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: - .

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

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

V

с утраченной устойчивостью

-

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя корневой губкой (*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.) (466);

Дополнительные причины ослабления: бурелом и ветровал (822, 881, 882).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: Наличие гнилей;

Дополнительные признаки ослабления: обрыв корней, слом стволов.

Фактический отпад: текущий - 12 м³/га; общий – 38 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	8	Слабая

Поражённые корневой губкой деревья сосны III категории состояния (дехромация, сильно ажурная крона, отсутствие прироста) подлежат рубке в соответствии с п. 31 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов (Приказ Минприроды России от 12.09.2016 № 470)

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных		
сильно ослабленных	6	Поражение сосны корневой губкой
усыхающих	1	Поражение сосны корневой губкой.
свежего сухостоя	1	
свежего ветровала	2	
свежего бурелома	1	
старого сухостоя	10	
старого ветровала	-	
старого бурелома	1	
аварийных деревьев	-	
Итого:	22	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.47**;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т.к. снижение полноты после удаления деревьев, подлежащих рубке, в данной категории (городские леса) не снижается ниже критической (0,3).*

Технология рубок:

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **53 м³/га**;

при создании технологической сети (0 %) - **0 м³/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Западная часть		41	5	11,6	ВСП	10,0	Сосна	530	2018-2020 гг.

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины. очистка лесосек осуществляется в соответствии со способами, указанными в п. 41 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов (Приказ Минприроды от 12.09.2016 № 470).*

Сведения для расчёта степени повреждения:

основная причина повреждения древесины: -;

Дата проведения обследования: 28 августа 2018 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. директора филиала ФБУ «Рослесозащита»

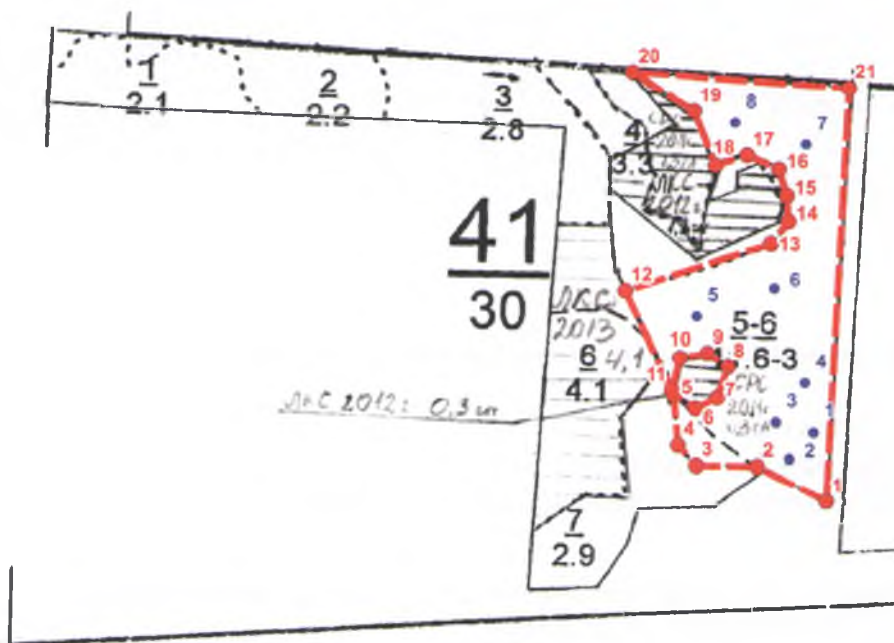
- «ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук



Д.А. Лапшин

Абрис участка леса

в квартале 41 выдел 5 площадью 10,0 га
участкового лесничества Западная часть, Дзержинского городского лесничества,
намеченного под выборочную санитарную рубку
М 1:10000



Условные обозначения:

• месторасположение реласкопической площадки (пробной площади)

№ выдела	№ ленты (площадки)	Ленты (круговой площадки) перечёта					
		Географические координаты		длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
		Широта	Долгота				
5	1	56.29987	43.45856				
5	2	56.29955	43.45806				
5	3	56.29997	43.45776				
5	4	56.30045	43.45835				
5	5	56.30121	43.45601				
5	6	56.30156	43.45765				
5	7	56.30328	43.45824				
5	8	56.30352	43.45672				

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 42, выдел 1

2.1. Площадь выдела 10,0 га, на площади 9,5 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: - .

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

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

V

с утраченной устойчивостью

-

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя корневой губкой (*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.) (466);

Дополнительные причины ослабления: сосновая губка и ветровал.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие комлевой гнили;

Дополнительные признаки ослабления: наличие плодовых тел на стволе, местное поселение стволовых вредителей (отработано), вывал деревьев, ажурность кроны.

Фактический отпад: текущий - 6 м³/га; общий – 14 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	8	Слабая
Сосновая губка	Сосна	2	Слабая

Поражённые корневой губкой деревья сосны III категории состояния (дехромация, сильно ажурная крона, отсутствие прироста) подлежат рубке в соответствии с п. 31 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов (Приказ Минприроды России от 12.09.2016 № 470)

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных		
сильно ослабленных	2	Поражение сосны корневой губкой
усыхающих	-	
свежего сухостоя	-	
свежего ветровала	2	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	3	
старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	7	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,61**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0,3**.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т.к. снижение полноты после удаления деревьев, подлежащих рубке, в данной категории (городские леса) не снижается ниже критической (0,3).*

Технология рубок:

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **20 м³/га**;
при создании технологической сети (0 %) - **0 м³/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кмб.	Крайние сроки проведения
Западная часть		42	1	10,0	ВСР	9,5	Сосна	190	2018-2020 гг.

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек осуществляется в соответствии со способами, указанными в п. 41 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов (Приказ Минприроды от 12.09.2016 № 470).*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины: -;

Дата проведения обследования: 28 августа 2018 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. директора филиала ФБУ «Рослесозащита»

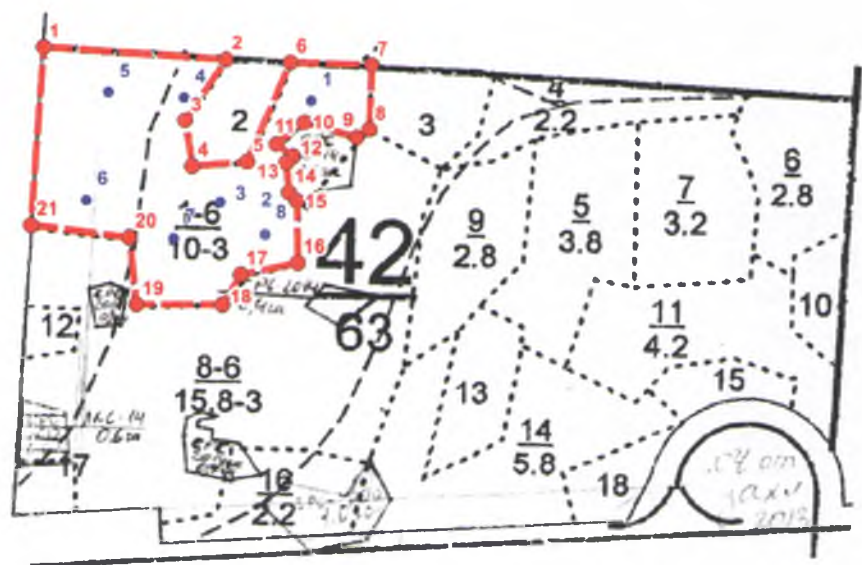
- «ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук



Д.А. Лапшин

Абрис участка леса

в квартале 42 выдел 1 площадью 9,5 га
участкового лесничества Западная часть, Дзержинского городского лесничества,
намеченного под выборочную санитарную рубку
М 1:10000



Условные обозначения:

• месторасположение реласкопической площадки (пробной площади)

№ выдела	№ ленты (площадки)	Ленты (круговой площадки) перечёта					
		Географические координаты		длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
		Широта	Долгота				
1	1	56.30345	43.46529				
1	2	56.30257	43.46438				
1	3	56.30222	43.46341				
1	4	56.30345	43.46257				
1	5	56.30350	43.46096				
1	6	56.30220	43.46055				
1	7	56.30178	43.46244				
1	8	56.30185	43.46438				

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 42, выдел 8

2.1. Площадь выдела 15,8 га, на площади 13,9 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: - .

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

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

V

с утраченной устойчивостью

-

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя корневой губкой (*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.) (466);

Дополнительные причины ослабления: поражения сосновой губкой, бурелом и ветровал.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие гнили в комлевой части ствола;

Дополнительные признаки ослабления: следы заселения вторичных стволовых вредителей (личиночные ходы, колыбельки), плодовые тела трутовиков-деструкторов, ажурность кроны.

Фактический отпад: текущий - 19 м³/га; общий – 35 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	8	Слабая
Сосновая губка	Сосна	4	Слабая

Поражённые корневой губкой деревья сосны III категории состояния (дехромация, сильно ажурная крона, отсутствие прироста) подлежат рубке в соответствии с п. 31 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов (Приказ Минприроды России от 12.09.2016 № 470)

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных		
сильно ослабленных	4	Поражение сосны корневой губкой
усыхающих	1	Поражение сосны корневой губкой, заселение стволовыми вредителями
свежего сухостоя	2	
свежего ветровала	2	
свежего бурелома	2	
старого сухостоя	3	
старого ветровала	3	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	17	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.59**;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т.к. снижение полноты после удаления деревьев, подлежащих рубке, в данной категории (городские леса) не снижается ниже критической (0,3).*

Технология рубок:

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **45 м³/га**;

при создании технологической сети (0 %) - **0 м³/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Западная часть		42	8	15,8	ВСР	13,9	Сосна	626	2018-2020 гг.

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек осуществляется в соответствии со способами, указанными в п. 41 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов (Приказ Минприроды от 12.09.2016 № 470).*

Сведения для расчёта степени повреждения:

основная причина повреждения древесины: -;

Дата проведения обследования: 28 августа 2018 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. директора филиала ФБУ «Рослесозащита»

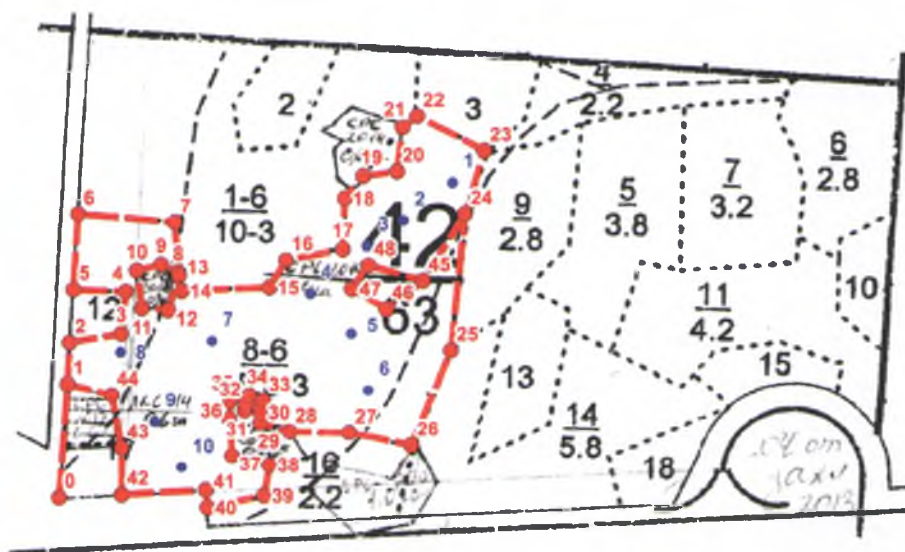
- «ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук



Д.А. Лапшин

Абрис участка леса

в квартале 42 выдел 8 площадью 13,9 га
участкового лесничества Западная часть, Дзержинского городского лесничества,
намеченного под выборочную санитарную рубку
М 1:10000



Условные обозначения:

- месторасположение реласкопической площадки (пробной площади)

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта						
	№ ленты (площадки)	Географические координаты		длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
		Широта	Долгота				
8	1	56.30230	43.46735				
8	2	56.30184	43.46633				
8	3	56.30154	43.46558				
8	4	56.30096	43.46440				
8	5	56.30050	43.46529				
8	6	56.29983	43.46568				
8	7	56.30037	43.46232				
8	8	56.30022	43.46037				
8	9	56.29939	43.46115				
8	10	56.29885	43.46175				

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 42, выдел 14

2.1. Площадь выдела 5,8 га на площади 5,6 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: - .

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

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

✓

с утраченной устойчивостью

-

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя корневой губкой (*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.) (466);

Дополнительные причины ослабления: бурелом и ветровал.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие гнили в комлевой части ствола;

Дополнительные признаки ослабления: вывалы и слом деревьев.

Фактический отпад: текущий - 13 м³/га; общий – 21 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	9	Слабая

Поражённые корневой губкой деревья сосны III категории состояния (дехромация, сильно ажурная крона, отсутствие прироста) подлежат рубке в соответствии с п. 31 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов (Приказ Минприроды России от 12.09.2016 № 470)

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных		
сильно ослабленных	2	Поражение сосны корневой губкой
усыхающих	3	Поражение сосны корневой губкой
свежего сухостоя	1	
свежего ветровала	1	
свежего бурелома	2	
старого сухостоя	3	
старого ветровала	1	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	13	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,5**;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т.к. снижение полноты после удаления деревьев, подлежащих рубке, в данной категории (городские леса) не снижается ниже критической полноты (0,3).*

Технология рубок:

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **25 м³/га**;

при создании технологической сети (0 %) - **0 м³/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, км.	Крайние сроки проведения
Западная часть		42	14	5,8	ВСР	5,6	Сосна	140	2018-2020 гг.

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек осуществляется в соответствии со способами, указанными в п. 41 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов (Приказ Минприроды от 12.09.2016 № 470).*

Сведения для расчёта степени повреждения:

основная причина повреждения древесины: -;

Дата проведения обследования: 28 августа 2018 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. директора филиала ФБУ «Рослесозащита»

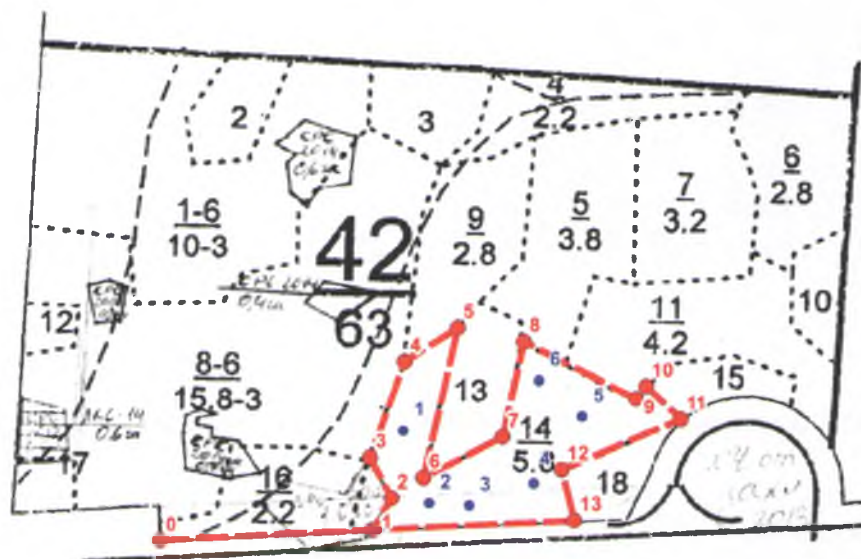
- «ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук



Д.А. Лапшин

Абрис участка леса

в квартале 42 выдел 14 площадью 5,6 га
участкового лесничества Западная часть, Дзержинского городского лесничества,
намеченного под выборочную санитарную рубку
М 1:10000



Условные обозначения:

■ месторасположение реласкопической площадки (пробной площади)

№ выдела	№ ленты (площадки)	Ленты (круговой площадки) перечёта					
		Географические координаты		длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
		Широта	Долгота				
14	1	56.29953	43.46743				
14	2	56.29868	43.46802				
14	3	56.29866	43.46887				
14	4	56.29894	43.47023				
14	5	56.29975	43.47122				
14	6	56.30017	43.47029				

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 78, выдел 22

2.1. Площадь выдела 5,0 га на площади 4,5 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: - *ошибка лесоустройства*. Необходимо внесение изменения в таксационное описание.

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

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

✓

с утраченной устойчивостью

-

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя корневой губкой (*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.) (466);

Дополнительные причины ослабления: ветровал, часть насаждения пройдена низовым устойчивым пожаром средней интенсивности.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие гнили в комлевой части ствола;

Дополнительные признаки ослабления: вывалы деревьев ожог стволов.

Фактический отпад: текущий - 33 м³/га; общий - 40 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	8	Слабая

Поражённые корневой губкой деревья сосны III категории состояния (дехроация, сильно ажурная крона, отсутствие прироста) подлежат рубке в соответствии с п. 31 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов (Приказ Минприроды России от 12.09.2016 № 470)

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных		
сильно ослабленных	8	Поражение сосны корневой губкой, ожог ствола
усыхающих	3	Поражение сосны корневой губкой, ожог ствола
свежего сухостоя	2	
свежего ветровала	4	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	2	
старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	19	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,7**;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т.к. снижение полноты после удаления деревьев, подлежащих рубке, в данной категории (городские леса) не снижается ниже критической полноты (0,3).*

Технология рубок:

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **70 м³/га**;

при создании технологической сети (0 %) - **0 м³/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Западная часть		78	22	5,0	ВСР	4,5	Сосна	315	2018-2020 гг.

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек осуществляется в соответствии со способами, указанными в п. 41 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов (Приказ Минприроды от 12.09.2016 № 470).*

Сведения для расчёта степени повреждения:

основная причина повреждения древесины: -;

Дата проведения обследования: 28 августа 2018 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. директора филиала ФБУ «Рослесозащита»

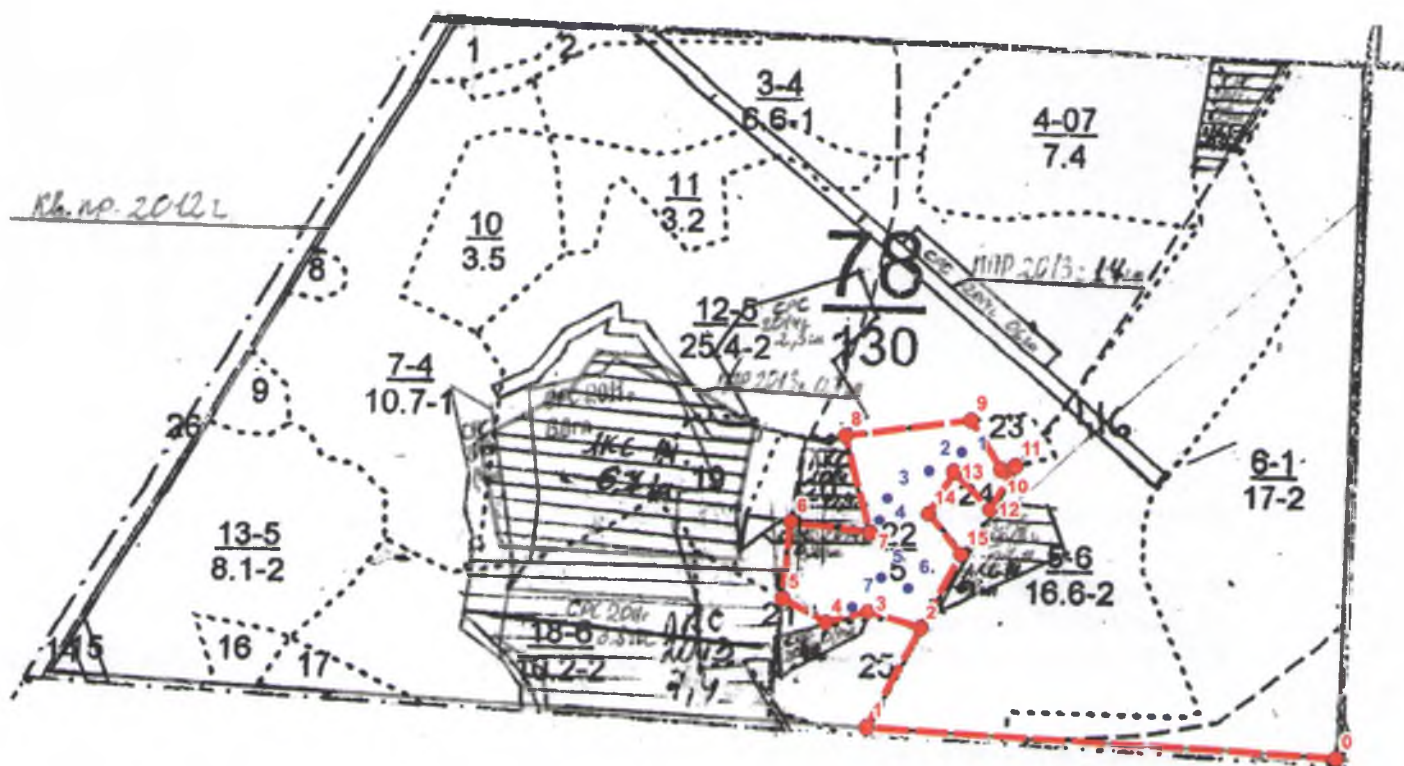
- «ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук

Лапшин

Д.А. Лапшин

Абрис участка леса

в квартале 78 выдел 22 площадью 4,5 га
участкового лесничества Западная часть, Дзержинского городского лесничества,
намеченного под выборочную санитарную рубку
М 1:10000



Условные обозначения:

- месторасположение реласкопической площадки (пробной площади)

№ выдела	№ ленты (площадки)	Ленты (круговой площадки) перечёта					
		Географические координаты		длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
		Широта	Долгота				
22	1	56.23371	43.30262				
22	2	56.23349	43.30194				
22	3	56.23314	43.30107				
22	4	56.23287	43.30091				
22	5	56.23217	43.30099				
22	6	56.23206	43.30156				
22	7	56.23182	43.30039				