Директор ГКУ Брянской области «Выгоничское лесничество» Г.Ф. Саськова

AKT

лесопатологического обследования N 3_16 лесных насаждений государственного казённого учреждения Брянской области «Выгоничекое лесничество» Брянская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

V

2. Инструментальный

V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Полужское	Полужское	38	23	4,7

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <>> Полужское б. Полужское кв. 38 выдел 23, площадь 4,7 га

Наземное | V |

Дистанционное

1.1. На площади 4,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: нет.

Список участков с выявленными несоответствиями: нет.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,7 га.

1	V частковое	Урочище (дача)	Площа	адь, га	Причина ослабления
, 110	есничество		с нарушенной с утраченной устойчивостью		(гибели)
Пол	лужское	Полужское	3,7	0,5	Корневая губка,
				0,5	погодные условия
Ито	ого:	/ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3,7	1,0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

	Прогноз	Площадь, га
	Ослабление лесных насаждений	
A ville side	Усыхание лесных насаждений различной степени	
	Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид	Разм	перы загрязнен	Объем,	Площадь	
загрязнен пя	длина, м	ширина, м	высота, м	КОМ	загрязнения,

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

- на площади 3,7 га в лесном насаждении с нарушенной устойчивостью необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом;
- на площади 0,5 га и на площади 0,5 га в лесных насаждениях с утраченной устойчивостью необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

- надзор за прилегающими насаждениями.

Агитационные мероприятия:

- использование наглядных пособий и средств массовой информации.

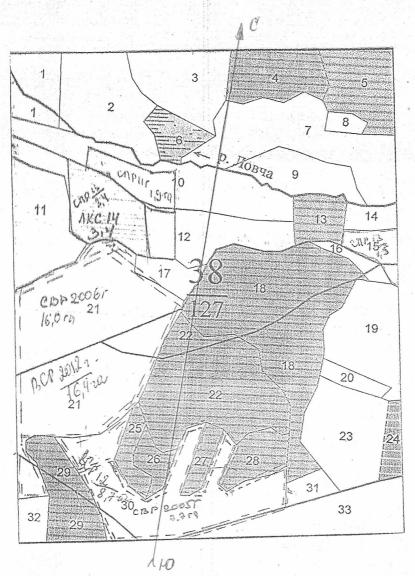
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А. Подпись

Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологическогообследования визуальным способом.

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования (в)

Абрис участка Полужское кв.38 выд.23



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта								
1	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
					-				
-									

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
			*

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Подпись

Дата составления документа

Ерохин С.А. 29.03.2018



2. Инструментальное обследование лесного участка. «> Полужское б. Полужское кв. 38 выдел 23_1, площадь 0,5 га

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: нет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям: нет.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

V

причины повреждения: повреждение корневой губкой; ветровал, бурелом, засуха.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоеды	Сосна	19,5 (отработанных деревьев - 34,0)	слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данным повреждени ем	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждени ем
				,			

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	80,5	сильная

2.3. Выборке подлежит 74,8% деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных – 0% (причины назначения): нет;
сильно ослабленных – 16,3%(причины назначения): корневая губка;
усыхающих – 19,8% (причины назначения): корневая губка;
CREWETO CVYOCTOR - 10.8%
свежего ветровала – 0,3 %;
свежего бурелома — 1.5 %.
старого сухостоя — 19,6%;
старого ветровала -5.6% ;
старого бурелома – 0,9%;
аварийных -0% .
кородно заметной остронительного выправления вы
2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,15.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3.
2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>
Полужское б. Полужское кв. 38 выдел 23_2, площадь 0,5 га
2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.
Причина несоответствия: нет.
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным
описаниям: нет.
2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью
причины повреждения: повреждение корневой губкой; ветровал, бурелом, засуха.
Заселено (отработано) строповими вредителями.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоеды	Сосна	25,2 (отработанных деревьев - 29,9)	средняя

Повреждено огнём:

Вид пожара Порода		Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент	процент	70%0	процент	по	процент
		повреждён- ных огнём	деревьев с данным	корневой шейки по	деревьев с данным	окружности (1/4; 2/4;	деревьев с данным
a test so		корней	повреждени ем	окружности (1/4; 2/4; 3/4;	поврежден ием	3/4; более 3/4)	повреждени ем
			1 1	более 3/4)	BITT		
W. D. SHILL IN			116	780	anu I Pri		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	82,3	сильная

2.3. Выборке подлежит 78,1% деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных – 0% (причины назначения): нет;

сильно ослабленных – 19,4% (причины назначения): корневая губка;

усыхающих – 15,8% (причины назначения): корневая губка;

свежего сухостоя -10,4%;

свежего ветровала -7,2%;

свежего бурелома -0 %;

старого сухостоя -18,3%;

старого ветровала -3,0%;

старого бурелома – 4,0%;

аварийных - 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,15.

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

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

Полужское б. Полужское кв. 38 выдел 23_3, площадь 3,7 га

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: нет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям: нет.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: повреждение корневой губкой; ветровал, бурелом, засуха.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоеды	Сосна	2,9 (отработанных деревьев - 8,1)	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние к	орневых лап	Состояние шей	•	Подсушив	зание луба
		процент повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данным повреждени ем	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждени ем
			i i	* ************************************			

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	14,5	средняя

2.3. Выборке подлежит 14,6% деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных – 0% (причины назначения): нет;

сильно ослабленных – 2,4% (причины назначения): корневая губка;

усыхающих – 4,1% (причины назначения): корневая губка;

свежего сухостоя -1,5%;

свежего ветровала -0.2%; свежего бурелома -0.1%; старого сухостоя -4.0%; старого ветровала -1.4%; старого бурелома -0.9%; аварийных -0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

200A on o I Bil	n nasna iei	.10.							
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Кварт ал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприят ия, га	Поро да	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Полужское	Полужское	38	23	4,7	ССР	0,5	С	121	2020 год
) (2)			ССР	0,5	С, Б	161	
d d	,				ВСР	3,7	С, Б	157	a .

Ведомости перечёта деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур в соответствии с Правилами лесовосстановления, утверждёнными приказом Минприроды России от 29.06.2016 г. № 375.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: надзор за смежными насаждениями.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя - 2015;

основные причины повреждения древесины – стволовые гнили, слом ствола.

Дата проведения обследований:

29.03.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А.

Подпись (б)

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

к акту лесопатологического обследования (и)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2018 г.

Субъект Российской Федерации Брянская обл .Лесничество (лесопарк) Выгоничское.

ме р ква	о м е	ощ адь вы	Це лев ое наз	Ка тег ор ия	Но ме р лес	Пл ощ адь лес	Та	ксаі	цион		аракт сажде		тика .	лесно	OTO TO	Чи сло дер евь	Paci	преде	лени	е дер		з по к запа		риям	гост	инкот	я, %	Призн аки повре ждени	Доля повр ежде нны	Причи на ослабл ения,	Под лежи т рубк	Назна ь меро	іе прият
ла	р в ы д е л а	дел а, га	нач ен ие лес ов	за щи тн ых лес ов	опа тол оги чес ког о вы дел а	опа тол оги чес ког о вы дел а, га	сос тав	п о р о д а	воз рас т	сре дня я вы сот а, м	сре дн ий диа ме тр, см	ти п лес a	по лн ота	бо нит ет	зап ас, куб м/г а	ев на пр обе , шт.	без пр изн ако в осл абл ен ия	_	сил ьно осл абл ен ны е	ус ых аю щи е	све жи й сух ост ой	ста ры й сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й бу рел ом	ста ры й бур ело м	ава ри йн ые дер евь я	я деревь ев	х дере вьев, %	повре ждени я	e, %	вид	пло щад , га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
	2	4,7	Экс плу ата цио	**************************************	23_1	0,5	10 C	С	65	23	26	БР В2	0,6	1	242	241	11,	13,	16,	19,	10,	19,	0,3	5,6	1,5	0,9	н кысысо и йэг	205, 206, 217, 218, 614, 609, 610, 832	80,5	466, 821, 822, 830	74,8	CCP	0,5
	3	.,.	нн ые лес а		23_2	0,5	10 С+ Б	Б	65	23	26	БР В2	0,7	1	322	294	10,	12, 0	19,	15, 8	10, 5	18, 0	7,2	3,0	INHOLAEDBH	4,1	выявлено	205, 206, 218, 614, 609, 610, 832	82,3 100, 0	466, 821, 822, 830	78,0 100, 0	CCP	0,5

							Итог	o:					296	10, 0	11, 9	19, 4	15, 8	10, 4	18,	7,2	3,0		4,0		83,0		78,1		
		23_3	3,7	10 С+ Б	С	65	23	26	БР В2	0,7	1	290	225 9	70, 7	14, 8	2,5	4,1	1,5	3,8 41, 1	0,2	1,4	0,1	0,9	205, 206, 217, 218, 614, 609, 610,	35,0	466, 821, 822, 830	14,5	ВСР	3,7
			•	•	•		Итог	o:					227 9	70, 7	14, 7	2,4	4,1	1,5	4,0	0,2	1,4	0,1	0,9	832	14,0		14,6		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Ерохин С.А.

Дата составления документа 29.03.2018 г.

Подпись

Телефон <u>8(48341) 2-16-80</u>

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ	Брянска	ая обл.	Лесничест	во (лесопарк)	Вы	гоничское(Полужское	уч б. Полужск.)
	Квартал	38	Выдел	23			Площадь	4,7 га
			факт.:	23_1	The V		факт.:_	0,5
Номер очага	вредных орган	ИЗМОВ	б/н	Размер пробной г	площади	0,5	га	
Гаксационная	я характеристи	ка:						
	Тип леса	БР В2	Состав	10С+Б	Возраст	65	Бонитет	1
			факт.:	10C		-5		
	Полнота	0,7		Запас на 1 га	290	Возобнов	вление _	
	факт.:	0,6		факт.	: 242		_	
Время и прич	нина ослаблени	ия насажде	ния	Корн	евая губка	сосны, вет	ровал, бурел	пом, засуха
Гип очага вре	едных организ	мов: эпизс	дический, <u>х</u> ұ	оонический (подче	ркнуть).			
Фаза развити	я очага вреднь	іх организ	мов: начальн	ая, нарастания чи	сленности,			
собственно в	спышка, кризи	с (подчер	кнуть).					
Состояние ле	есного насажде	ния, наме	наемые меро	приятия:				
/ curren			лесное насах	кдение с утраченн	ой устойчи	востью		
	EMDELT.		Сп	лошная Санитарн	ая Рубка			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ерохин С.А.

Подпись

Дата составления документа

29.03.2018 г.

Телефон:

8(48341) 2-16-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

на пробн. площ.№ 1

Полужское(б.Полужское) уч. Лес-во кв. 38 выд. 23_1 площадь 0,5 Сосна СКС - 3.61 Всего деревьев по Ступени толщины. П I'W WI ветривал. Бурелик Ш Tel Language CINE Tana and and H3 3 H3 3 HB 3 0 Open, Ofen 100 115 36 2 5 8 100 1 4 Q.D 8 45.5 12 17.8 16 LS B -55 可見用 -23 24 8.7 11.2 6 25 D.B 40 22 25 29 0 62 18 241 194.0 Итого. 27 25.7 - 5 80,5 11,2 15,2 0,0 100 10,4 8,7 7,2 0,0 23,7 1,1 13,7 0,0 0,0 6.8 16,6 19.7 13,0 1901.4 Запас, мЗ 5.6 0.9 100 74.8

0,0

10,8

0,0

19,6

НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное вредителями Примечание:

12,6

16.3

13,8

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

	Брянся	сая обл.	Лесничест	во (лесопарк)	Вы	гоничское	е(Полужское уч	б. Полужск.)
	Квартал	38	Выдел	23			Площадь	4,7 ra
			факт.	: 23_2			факт.:	0,5
Номер очага	вредных орга	низмов	б/н	_ Размер пробной	площади	0,5	га	
Гаксационная	я характерист	ика:						
	Тип леса	БР В2	Состав	10С+Б	Возраст	65	Бонитет	1 088
			факт.:	: 10С+Б				
	Полнота	0,7		Запас на 1 га	290	Возобно	вление	
	факт.:			фак	г.: 322			34731-022
Время и прич	ина ослаблен	ия насажде	кин	· Kop	невая губка	сосны, ве	тровал, бурелог	м, засуха
TO THE RESIDENCE OF THE PARTY O								9
	едных организ	змов: эпизс	дический, <u>х</u>	ронический (подч	еркнуть).			
Гип очага вре					- 2 -			
Гип очага вре Фаза развити:	я очага вредні	ых организ	мов: начальн	ронический (подч ная, нарастания ч	- 2 -			
Гип очага вре Фаза развити: собственно вс	я очага вредні спышка, кризі	ых организ ис (подчер	мов: началы кнуть).	ная, нарастания ч	- 2 -			
Гип очага вре Фаза развити: собственно вс	я очага вредні	ых организ ис (подчер ения, наме	мов: начальн кнуть). наемые меро	ная, нарастания ч	исленности,			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

фио

Дата составления документа

Ерохин С.А.

29.03.2018 г.

Подпись (

Телефон:

8(48341) 2-16-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ на пробн. площ.№ 2

78,0

100

4,1

3,0

Полужское(б.Полужское) уч. Лес-во кв. 38 выд. 23_2 площадь 0,5 Сосна СКС - 3.69 Всего деревьев по Количество деревьев по категориям состояния, шт. Ступени толщины, П ветровал, бурелом Ш IV CM DWDROE TO 3 НЗ 3 НЗ 0 Зветр. Оветр. Обур. НЗ 3 9 10 12 13 3 5 8 1 4 6 0.0 8 1.0 12 10,9 10 4 16 20 19.0 8 4 3 22 4 6 25,9 24 14 8 13 6 12 12,6 8 5 13 28 8 8 2 8 31 8,2 2 4 9 4 32 3 4 4 2 3,1 2 13 36 4 0.7 40 0,3 . 44 0,3 48 0 0,3 52 0 24 294 242,0 25 15 17 Итого, 27 25 17 0 33 0 56 55 82,3 19,0 5,1 5,8 100 % 8,5 9,2 5,8 0,0 11,2 0,0 0,0 8,2 18.7 8,5 160,2 125,0 19.2 0,0 28,8 11,5 4,8 6,5 Запас, м3 16.0 31.3 14.1 11,2 0.0 16,8 0,0

12,0 CKC -5.0 10.0 Порода: Kenësa

%

Ступени			Коли	чество	дереві	ьев по і	катего	риям со	стоян	ия, шт		1				евьев по олшины
толщины, см	I	II	III	I	V	1	7		VI		ветрог	вал, бу	релом			в т. ч. длежат
2.11		Ł.		НЗ	3 .	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	О	шт.	p;	убке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16
8										-				0	0	0,0
12														0	0	0,0
16						1 1		1						1	1	50,0
20							•							0	0	0,0
24								1						1	1	50,0
28														0	0	0,0
32														0	0	0,0
36														0	0	0,0
Итого.	0	0	0	- 0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2,0	
%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100		100,0
Запас, м3	0.0	0,0	0.0	0,0	0,0	0,0	0.0	0,6	0,0	0.0	0.0	0,0	0,0	0,6	0,6	
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0,0	100		100,0

10,5

0,0

0,0

7.2

18,0

На всей пробе

19.4

8.8

7.0

0,0

кол-во дер.	25	27	55	25	17	0	33	2	0	56	24	15	17			
%	8,0	9,0	19	8	6	0	11	1	0	19	8	5	6	83		
				100	На вс	ей про	бе С	KC - 3	3,70			T naid		296	шт.	всего
Запас, м3	16,0	19,2	31,3	14,1	11,2	0,0	16,8	0,6	0,0	28,8	11,5	4,8	6,5	160,8	125,6	выруб.
0/0	10.0	11.9	19.4	8.8	7.0	0,0	10,4	0,4	0,0	17,9	7,2	3,0	4,0	100		78,1

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное вредителями

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект РФ	Брянск	ая обл.	Лесничест	во (лесопарк)	Вы	гоничское(Полужско	ре уч б. Полужск.)
	Квартал	38	Выдел	23		Площадь	4,7_ra
			факт.:	23_3		факт.	: 3,7
Номер очага в	редных орган	НИЗМОВ	б/н	Размер пробной	площади	3,7 га	
Таксационная	характерист	ика:		-			
	Тип леса	БР В2	Состав	10С+Б	Возраст	65 Бонитет	1
			факт.:	10С+Б			
	Полнота	0,7		Запас на 1 га	290	Возобновление	
	факт.:			факт	::		
Время и прич	ина ослаблен	ия насажде	– ния	' Корг	іевая губка	сосны, ветровал, бур	оелом, засуха
PERMIT	THE WAY TO SEE						
							,
Тип очага вре,	дных организ	вмов: эпизо	дический, <u>х</u> р	онический (подч	еркнуть).		
Фаза развития	очага вредні	ых организ	мов: начальн	ая, нарастания ч	исленности,		
собственно вс	пышка, кризі	ис (подчер	кнуть).				
Состояние лес	сного насажд	ения, намеч	аемые меро	приятия:			
				дение с нарушен	ной устойчи	ивостью	
bakoun	ocifiber			борочная Санитар			production of the

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ОИФ

Ерохин С.А.

Подпись

Дата составления документа

29.03.2018 г.

Телефон:

8(48341) 2-16-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ на пробн. площ.№ 3 Полужское(б.Полужское) уч. Лес-во кв. 38 выд. 23_3 площадь 3,7 10 C Сосна СКС - 1,64 Всего деревьев по Количество деревьев по категориям состояния, шт. Ступени толщины, BILL Ι П Ш IV VI ветровал, бурелом TRUST, DEPOSITE CM pyfice.% H3 Оветр, Обур. H3 3 H3 3 0 10 1 2 3 4 5 6 8 9 11 13 14 8 0.0 12 95 0.8 15 16 360 3,2 5 5 3 40 510 20 5 84 330 128 28 18 542 9 9 4 24 58 2,6 310 51 8 5 20 8 419 28 3 1,8 204 41 285 8 6 10 32 140 2 4 1,2 19 5 186 5 90 20 3 125 15 0,7 36 3 2 3 3 45 40 31 1 0,4 5 1 1 6 44 8 2 12 0,1 1 1 48 0,0 327,0 359 23 2259 Итого, 1573 41 38 26 0 26 0 0 115 11 47 14,5 % 69,6 15,9 1,8 1,7 1,2 0,0 1,2 0,0 0,0 5,0 0,5 2,1 1,0 100 1067,8 154,5 755,1 Запас, м3 158,2 26,1 22,2 21,8 0,0 16,0 0,0 0,0 40,4 3,4 15,1 9,5 % 14,5 0,0 0,0 0,9 100 70,7 14,8 2,5 2,1 2,0 0,0 1,5 3,8 0,3 1,4 Порода: CKC -2,63 Берёза

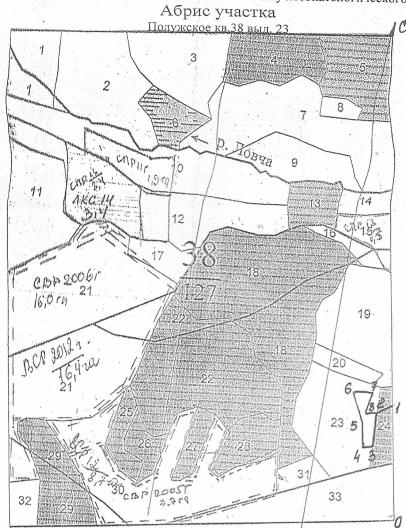
			Колі	ичеств:	о лерев	ьев по	катего	о мкиа	остоян	ия, шт.				Всег	о дере	вьев по
Ступени			Количество деревьев по категориям состояния, шт.							ступе	ням т	олшины				
толщины, см	I	II	III	·I	V	1	V VI ветровал, бурелом		ровал, буре				в т. ч. длежат			
				НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	шт.	р	убке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16
8														0	0	0,0
12	4							1						5	1	5,0
16	2							2						4	2	10,0
20	4							2						6	2	10,0
24	2							1						3	1	° 5,0
28	1													1	0	0,0
32								1						1	1	5,0
36														0	0	0,0
Итого,	13	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	20	7,0	
%	65,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100		35,0
Запас, м3	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	2,3	
%	58,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100		41,1

					Нав	сей п	робе		0 115 11 47 23				
кол-во дер.	1586	359	41	38	26	0	26	7	0	115	11	47	23
0/2	70.0	16.0	2	2	1	0	1	Λ	Ω	5	Λ	2	1 14

1	%	70,0	16,0	2	2	1	0	1	0	0	5	0	2	1	14		
			127			На все	ей про	бе С	CKC -	1,64					2279	шт.	всего
	Запас, м3	758,4	158,2	26,1	22,2	21,8	0,0	16,0	2,3	0,0	40,4	3,4	15,1	9,5	1073,4	156,8	выруб.
	0/0	70.7	14 7	2.4	2.1	2.0	0.0	1.5	0,2	0,0	3,8	0,3	1,4	0,9	100	1	14.6

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное вредителями

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования (и)



N выдела		. Ленты	(круговой площадки) перечёта	
-	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	плоніадь, га
23_1	**	Сплош	ной перечёт		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Просека	299
1-2	į	Ю3:54°	52
2-3		ЮВ:01°	86
3-4	3	Ю3:70°	25
4-5		C3:11°	70
5-6	#	C3:26°	76
6-7	v	CB:83°	53
7-8	Y .	Ю3:14°	60
8-2		CB:73°	31

Условные обозначения:

_ - граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

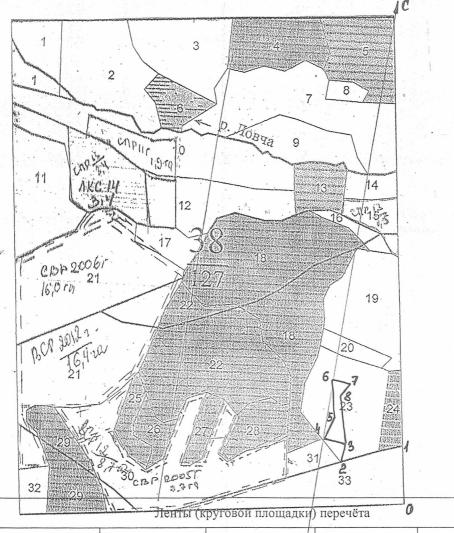
Ерохин С.А.

29.03.2018 г.

Подпись Телефон/ <u>8(48341) 2-16-80</u>

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования (и)

Абрис участка Полужское кв.38 выд. 23



N выдела		Ленты (круговой площадки)	перечёта 0	
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23 2		Сплошн	ой перечёт		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Просека	144
1-2		Дорога	156
2-3	The state of the s	CB:06°	48
3-4		C3:87°	68
4-5	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	CB:16°	66
5-6		C3:13°	100
6-7		ЮВ:86°	50
7-8		Ю3:27°	33
8-3		ЮВ:15°	136

Условные обозначения:

- граница участка

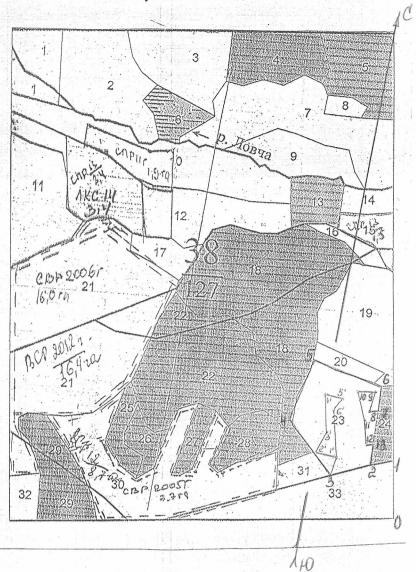
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования: Ерохин С.А. Подпись

Ерохин С.А. 29.03, 2018 г.

Телефон <u>8(48341) 2-16-80</u>

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования (и)

Абрис участка Полужское кв.38 выд. 23



N выдела		Ленты (к	Ленты (круговой площадки) перечёта										
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га								
23 _ 3		Сплошно	й перечёт		3,7								

Номера точек Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Просека	144
1-2	дорога	70
2-3	дорога	86
. 3-4	C3:53°	193
4-5	CB:13°	170
5-6	ЮВ:79°	183
6-7	ЮВ:01°	60
7-8	Ю3:73°	31

8-9	CB:14°	60
9-10	IO3:83°	53
10-11	ЮВ:26°	76
11-12	IOB:11°	70
12-13	CB:70°	25
13-2	ЮВ:03°30′	64
3-1'	CB:06°	48
1'-2'	C3:87°	68
2'-3'	CB:16°	66
3'-4'	C3:13°	100
4'-5'	IOB:86°	50
5'-6'	Ю3:27°	33
6'-1'	ЮВ:15°	136

таксационное описание

	ФГ Ка	y "Bb	ГОНИЧСКИЙ ЛЕСХО Вия защитности:	з" лесн ЭКСПЛУАТИ	ичес ИРУЕМ			лужс	KOE				- 101.2 01 - 101.2 01			72 25 A 64		an Amerika Amerikan	Квартал: /38
: M : E : F	ы:щ Д:	Пло-: адь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	:р:е с :у:м а :с:е	э: р: а:	Ы : С : О : Т :	a : e :	B B O O 3 3	: н : и : е	: : тип :лесор.	: Л : Н : О : Т	: На : га	: :Общий: : на	В Т.Ч:0 по :1	г : Э : В :Сухо:	Ре- дин	ест.:	Эщий:Лик-:	хозяиственные распоряжения
8 4			подлесок: КУЛ Р ПОЛНОТА НЕРАВНО селекционная оц	мерная енка: НОЕ	РМАЛЬ	ныЕ							, ·						104 104 104 104 104 104 104 104 104 104
	22		лесные культуры 10С+Б	1 C		14			2	БР A2	,6	130	1105	1105					
_		, y	подрост: 10С (1 полнота неравно	5) 2,0 m, МЕРНАЯ,	2,0	THC	. шт/	ra :											*****
	23		10C+Б подлесок: Р КУЛ	1 С СРЕДНИЙ	65	23	26	4 3	1	БР B2	, 7	290	1363	1363	1				
	24	10.1	селекционная оц	енка: НОІ	РМАЛЬ	ныЕ											A TOTAL TOTA		
		-,0	10С+Б	1 C	65	23	26	4 3	1	BP B2	, 6	250	250	250	1				
	25		селекционная оц	енка: НОГ	РМАЛЬ	ныЕ	2, 4,	•									() (()) .		9
	25	1,1	лесные культуры 10С единичные дерев 10С	1 С ья С	70	23	26	1 1		BP A2	, 6	10 20	11	11	SAN DV.	1907	22		
	26	1,0	состав неодноро лесные культуры				BHOM		•						. C				
			10С подлесок: КУЛ Р	1 С РЕДКИЙ	45	18	18	3 2	. 1	ОРЛ В2	, 7	210	210	210					
	27	,9	лесные культуры 10С+Б	1 C	45	18	18	3 2	1	БР	, 7	210	189	189			7" "Alb" (v 13"		
			подлесок: Р РЕД	кий			÷,			A2		v.á:		1 (12) 33					
	28	1,8	лесные культуры 10С	1 C	45	18	18	3 2	1	BP A2	, 8	- 10 May 1 10 11	432	432					ПРОХ.РУБ.2 ОЧ. 10%
	29	3 1	подлесок: Р РЕД лесные культуры								SEPTEM S	CKOEF	F 2479						
	2,5	5,2	7СЗБ подлесок: КУЛ Р	1 С 20 Б СРЕДНИЙ		20 20	18	3 2		ОРЛ В2	20,3	240	744	521 223			2 1W.35		
	30	8,7	СОСТАВ НЕОДНОРО 8С2Б	1 C	80 80	26	30			ОРЛ	TOWN TO THE TOWN T	350		2436	1 131				вывор. Санрубка
			подлесок: КУЛ Р повреждение БОЛ СОСТАВ НЕОДНОРО	E3HSMN JI	ECA,C	26 OCHA	26 CTE	TEHE	CT	вр.среди	Q, RRI	AK CE	РЯНКА		2				10% do052 - 4,400 20122 - 8,700
			состав пводпово							Conell	e Par	lega	un-		5	7	T.	//	S. H. A
									U	uena	eulj	R	w d	/n	Sol	0	COLSE	ulji be	