

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

\_\_\_\_\_  
должность

М.Ю. Яковлев

\_\_\_\_\_  
фамилия, имя и отчество (при наличии)

\_\_\_\_\_  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 702 - 1011  
лесных насаждений ОГКУ "Пучежское лесничество" (лесничество, лесопарк)  
Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Верхне-Ландеховское		15	3	4,6	-	-
			16	0,7	-	-
			28	3,9	2	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на площади 7,20 га

Кадастровый номер участка: 37:01:000000:1  
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды от 27.10.2011 г. б/н  
Заготовка древесины

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



2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит 24,4 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	_____	% (причины назначения);	_____
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	%;	_____
свежего ветровала	<u>20,6</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>3,2</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	<u>0,6</u>	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет не лимитируется

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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
Верхне-Ландеховское	-	15	3	4,6	-	-	ВСП	4,60	Б, Е	24,4	до 17.08.2023 г.

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

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

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

Дата проведения ЛПО 17.08.2021 г.

Дата составления документа 25.08.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ларенков Александр Владимирович

Организация ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность Инженер ООО "ЛесТрансХолдинг"

Подпись  Телефон 8 (901) 694-47-79

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за**

Август **2021 г.**

Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Лесничество (лесопарк)

ОГКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество

Верхне-Ландеховское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	Назначенные мероприятия										
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30		31	32	34	35							
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Подлежит рубке, % от запаса
			Эксплуатационные		Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ			6	Б	36	14	14	ЕК	0,6	3	84,6	59	15,6		29,6	19,7						30,8	4,3					881, 882	35,1	ВСП	4,60					
15	3	4,6						4	Е								35	62,4		19,4	9,9						5,1	1,6		1,6			881, 882, 821	8,3							
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	<b>94</b>	<b>34,3</b>		<b>25,5</b>	<b>15,8</b>										<b>20,6</b>	<b>3,2</b>			<b>0,6</b>			<b>881, 882, 821</b>	<b>24,4</b>	<b>ВСП</b>	<b>4,60</b>

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

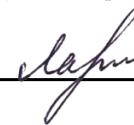
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ларенков Александр Владимирович

Подпись



Дата составления документа

25.08.2021 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ивановская область \_\_\_\_\_

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Пучежское лесничество" \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Верхне-Ландеховское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 15 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 4,6 \_\_\_\_\_ га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 9,8 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,15 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 6Б4Е \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 36 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕК \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 84,6 \_\_\_\_\_ кбм Возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический \_\_\_\_\_ хронический \_\_\_\_\_ (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ начальная, \_\_\_\_\_ нарастания численности,  
собственно вспышка, \_\_\_\_\_ кризис \_\_\_\_\_ (подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние насаждения : \_\_\_\_\_ сильно ослабленное лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 2,55 \_\_\_\_\_

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_ выборочная санитарная рубка \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_ Ларенков Александр Владимирович \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 25.08.2021 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,55

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		4														5 / 0,15	
12	15		12		3						14			1			45 / 3,6	33,3
16	14		9		5						6						34 / 5,92	17,4
20	2		2		3						3						10 / 3,02	28,8
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	32		27		11						23			1			94 / 12,69	24
Итого, куб.м	4,35		3,24		2,00						3,02			0,08			12,69	3,10
Итого, % от запаса по насаждению	34,3		25,5		15,8						23,8			0,6			100,0	24,4

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Порода: Береза Средневзвешенная категория состояния 3,09

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		2														3 / 0,09	
12	6		9		3						12						30 / 2,4	40,0
16	4		7		4						5						20 / 3,4	25,0
20			1		2						3						6 / 1,74	50,0
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	11		19		9						20						59 / 7,63	20
Итого, куб.м	1,19		2,26		1,50						2,68						7,63	2,68
Итого, % от запаса по породе	15,6		29,6		19,7						35,1						100,0	35,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 1,72

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			2														2 / 0,06	
12	9		3								2			1			15 / 1,2	20,0
16	10		2		1						1						14 / 2,52	7,1
20	2		1		1												4 / 1,28	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	21		8		2						3			1			35 / 5,06	4
Итого, куб.м	3,16		0,98		0,50						0,34			0,08			5,06	0,42
Итого, % от запаса по породе	62,4		19,4		9,9						6,7			1,6			100,0	8,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

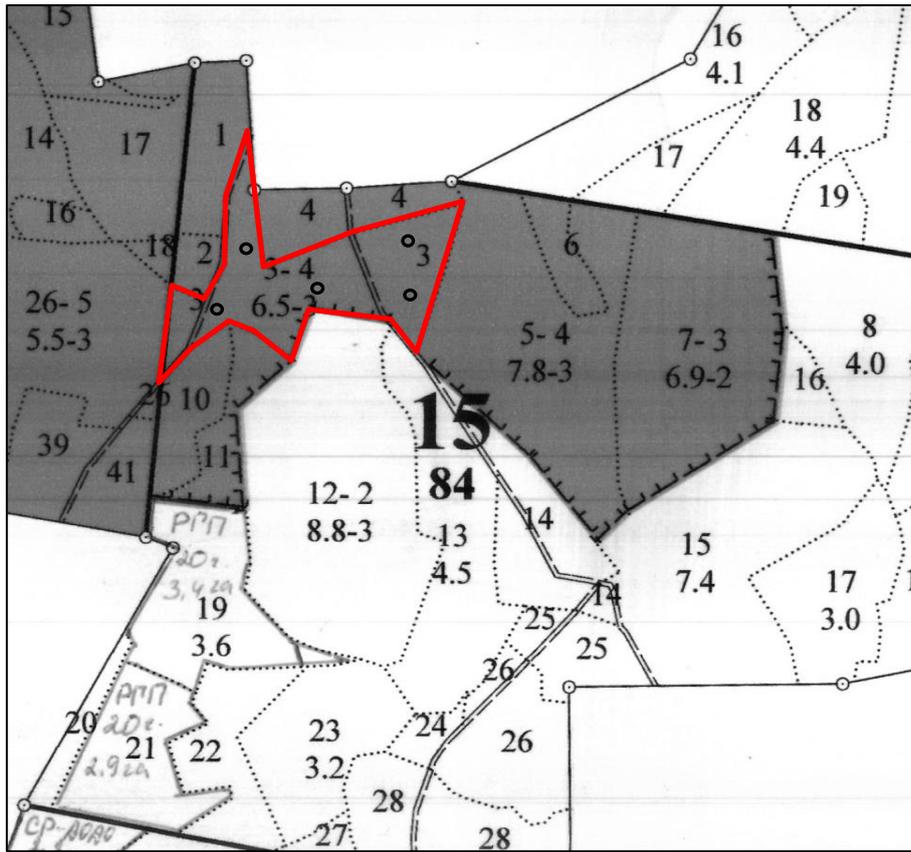
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка  
○ Круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			площадь, м
15	3		1			9,8	0,03	N56.89513	E42.652434
			2			9,8	0,03	N56.894423	E42.651986
			3			9,8	0,03	N56.89471	E42.654639
			4			9,8	0,03	N56.895095	E42.656011
			5			9,8	0,03	N56.894391	E42.656114

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ларенков Александр Владимирович

Подпись

*Ларенков Александр Владимирович*

Дата составления документа 25.08.2021 г.

**Фотофиксация лесных насаждений**

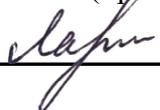


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ларенков Александр Владимирович

Подпись



Дата составления документа

25.08.2021 г.



2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит 25,4 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	_____	% (причины назначения);	_____
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	%;	_____
свежего ветровала	<u>20,9</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>3,2</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	<u>1,3</u>	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

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

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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
Верхне-Ландеховское	-	15	16	0,7	-	-	ВСП	0,70	Б, Е	25,4	до 17.08.2023 г.

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

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

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

Дата проведения ЛПО 17.08.2021 г.

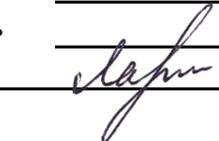
Дата составления документа 25.08.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ларенков Александр Владимирович

Организация ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность Инженер ООО "ЛесТрансХолдинг"

Подпись  Телефон 8 (901) 694-47-79

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за**

Август **2021 г.**

Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Лесничество (лесопарк)

ОГКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество

Верхне-Ландеховское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30		31	32	34	35	36			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
15	16	0,7	Эксплуатационные					6	Б	60	21	24	ЕК	0,5	2	116,3	113	24,3		21,4		18,0						31,5	4,8					881, 882	36,3	ВСП	0,70	
								4	Б								80	57,0		25,8		7,5					5,4	1,0		3,3		881, 882, 821	9,7					
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	193	37,7		23,2		13,7								20,9	3,2		1,3		881, 882, 821	25,4	ВСП	0,70

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

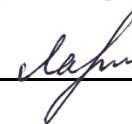
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ларенков Александр Владимирович

Подпись



Дата составления документа

25.08.2021 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ивановская область \_\_\_\_\_

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Пучежское лесничество" \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Верхне-Ландеховское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 15 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 16 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_ га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод пересчета:

Сплошной ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,70 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 6Б4Е \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 60 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕК \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,5 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 116,3 \_\_\_\_\_ кбм Возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние насаждения : \_\_\_\_\_ сильно ослабленное лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 2,53 \_\_\_\_\_

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_ выборочная санитарная рубка \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_ Ларенков Александр Владимирович \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 25.08.2021 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,53

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	1		10											6			17 / 3,01	35,9
20	18		12		11						20						61 / 18,56	32,1
24	30		15		9						23						77 / 35,21	28,3
28	16		10		6						6						38 / 24,64	15,1
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	65		47		26						49			6			193 / 81,42	55
Итого, куб.м	30,67		18,88		11,16						19,63			1,08			81,42	20,71
Итого, % от запаса по насаждению	37,7		23,2		13,7						24,1			1,3			100,0	25,4

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Порода: Береза Средневзвешенная категория состояния 3,03

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	1		4														5 / 0,85	
20	1		5		11						15						32 / 9,28	46,9
24	9		9		7						22						47 / 20,21	46,8
28	12		7		4						6						29 / 17,98	20,7
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	23		25		22						43						113 / 48,32	43
Итого, куб.м	11,77		10,34		8,68						17,53						48,32	17,53
Итого, % от запаса по породе	24,3		21,4		18,0						36,3						100,0	36,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 1,80

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16			6											6			12 / 2,16	50,0
20	17		7								5						29 / 9,28	17,2
24	21		6		2						1						30 / 15	3,3
28	4		3		2												9 / 6,66	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	42		22		4						6			6			80 / 33,1	12
Итого, куб.м	18,90		8,54		2,48						2,10			1,08			33,10	3,18
Итого, % от запаса по породе	57,0		25,8		7,5						6,4			3,3			100,0	9,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

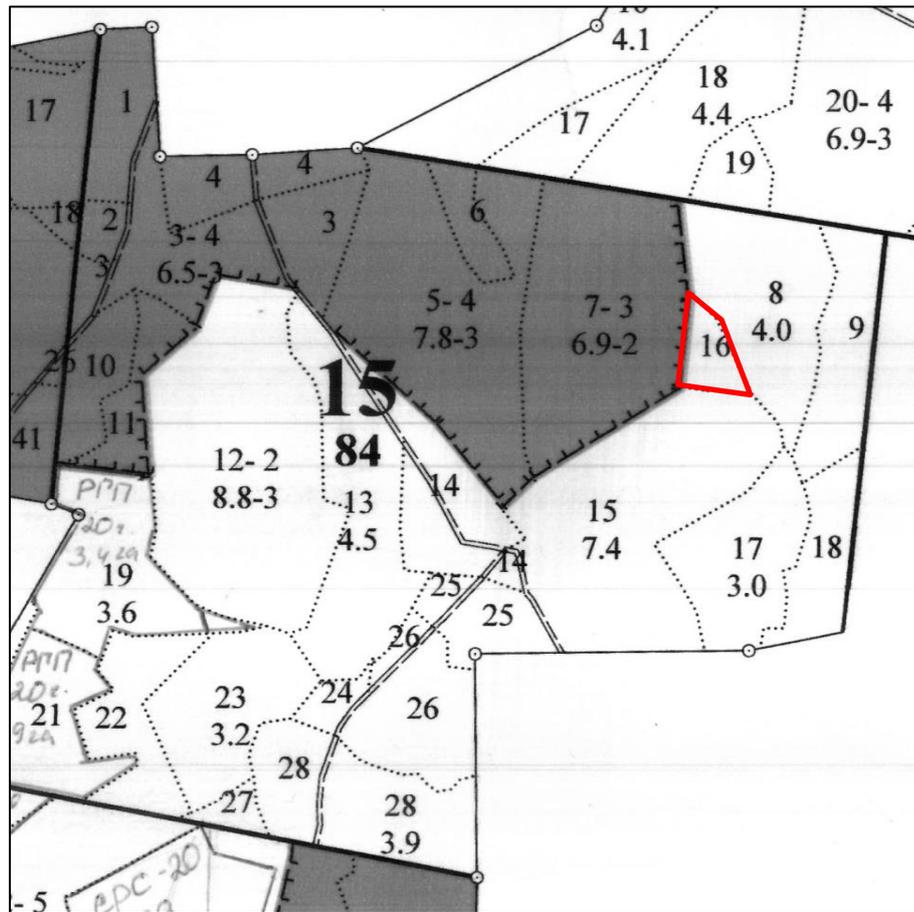
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м	
15	16		Спл. пер.				0,70	-

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ларенков Александр Владимирович

Подпись

*Ларенков Александр Владимирович*

Дата составления документа

25.08.2021 г.

**Фотофиксация лесных насаждений**

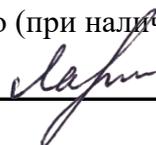


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ларенков Александр Владимирович

Подпись



Дата составления документа

25.08.2021 г.



2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит 23,5 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	_____	% (причины назначения);	_____
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	%;	_____
свежего ветровала	<u>18,2</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>4,4</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	<u>0,9</u>	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,5

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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
Верхне-Ландеховское	-	15	28	3,9	2	1,90	ВСП	1,90	Е, Б	23,5	до 17.08.2023 г.

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

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

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

Дата проведения ЛПО 17.08.2021 г.

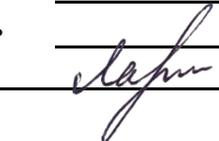
Дата составления документа 25.08.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ларенков Александр Владимирович

Организация ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность Инженер ООО "ЛесТрансХолдинг"

Подпись  Телефон 8 (901) 694-47-79

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за**

Август **2021 г.**

Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Лесничество (лесопарк)

ОГКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество

Верхне-Ландеховское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия										
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30		31	32	34	35	36								
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом		
15	28	3,9	Эксплуатационные	.	.	2	1,90	5	Е	50	19	20	ЕК	0,7	1	213,4	31	23,5		35,1		16,8								17,7	5,1					881, 882, 821	24,6	ВСП	1,90				
								5	Б								37	38,2		30,0		9,4							18,8	3,6					881, 882	22,4							
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	<b>68</b>	<b>30,7</b>		<b>32,6</b>		<b>13,2</b>											<b>18,2</b>	<b>4,4</b>			<b>0,9</b>			<b>881, 882, 821</b>	<b>23,5</b>	<b>ВСП</b>	<b>1,90</b>

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

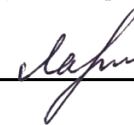
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ларенков Александр Владимирович

Подпись



Дата составления документа

25.08.2021 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ивановская область \_\_\_\_\_

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Пучежское лесничество" \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Верхне-Ландеховское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 15 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 28 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 3,9 \_\_\_\_\_ га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ 1,90 \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 9,8 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,09 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 5Е5Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 50 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕК \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 213,4 \_\_\_\_\_ кбм Возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический \_\_\_\_\_ хронический \_\_\_\_\_ (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ начальная, \_\_\_\_\_ нарастания численности,  
собственно вспышка, \_\_\_\_\_ кризис \_\_\_\_\_ (подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние насаждения : \_\_\_\_\_ сильно ослабленное лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 2,53 \_\_\_\_\_

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_ выборочная санитарная рубка \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_ Ларенков Александр Владимирович \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 25.08.2021 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,53

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12			2														2 / 0,16		
16	6		3		2						11			1			23 / 4	53,0	
20	10		12		4						5						31 / 9,47	16,3	
24	4		4		2						2						12 / 5,58	15,4	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	20		21		8						18			1			68 / 19,21	19	
Итого, куб.м	5,90		6,26		2,53						4,34			0,18			19,21	4,52	
Итого, % от запаса по насаждению	30,7		32,6		13,2						22,6			0,9			100,0	23,5	

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния 2,67

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16					1						7			1			9 / 1,62	88,9	
20	4		6		3						3						16 / 5,12	18,8	
24	2		3		1												6 / 3		
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	6		9		5						10			1			31 / 9,74	11	
Итого, куб.м	2,28		3,42		1,64						2,22			0,18			9,74	2,40	
Итого, % от запаса по породе	23,5		35,1		16,8						22,8			1,8			100,0	24,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,38

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			2														2 / 0,16	
16	6		3		1						4						14 / 2,38	28,6
20	6		6		1						2						15 / 4,35	13,3
24	2		1		1						2						6 / 2,58	33,3
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	14		12		3						8						37 / 9,47	8
Итого, куб.м	3,62		2,84		0,89						2,12						9,47	2,12
Итого, % от запаса по породе	38,2		30,0		9,4						22,4						100,0	22,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

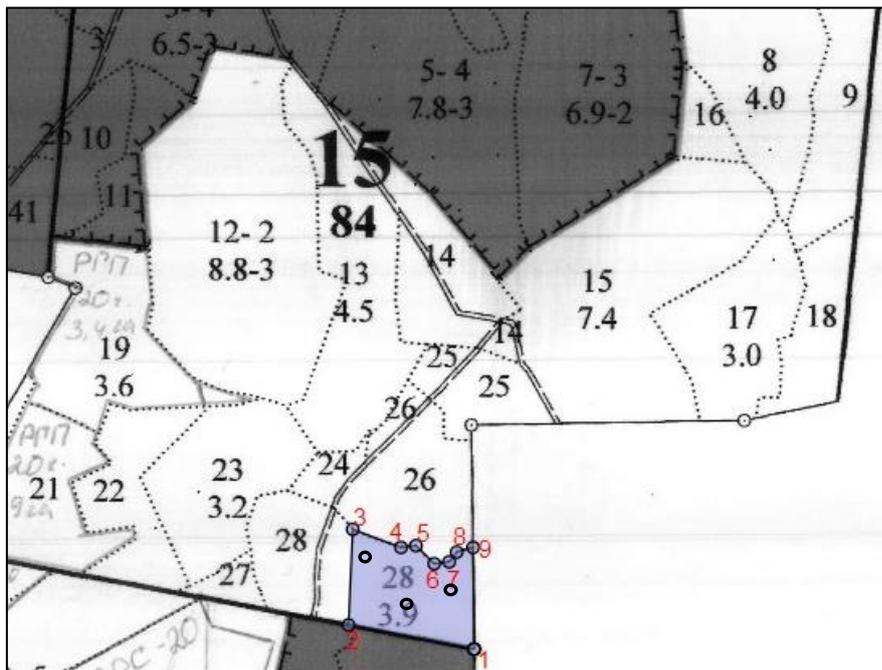
2

3

4

### Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка  
○ Круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м		
15	28	2	1			9,8	0,03	N56.887981	E42.656709
			2			9,8	0,03	N56.887497	E42.657431
			3			9,8	0,03	N56.887804	E42.658517

#### Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1 - 2	N56.887027	E42.658815	167
2 - 3	N56.887388	E42.656124	126
3 - 4	N56.888499	E42.656388	68
4 - 5	N56.888286	E42.65732	20
5 - 6	N56.88829	E42.657619	34
6 - 7	N56.888069	E42.65805	20
7 - 8	N56.88809	E42.658373	16
8 - 9	N56.888195	E42.658548	22
9 - 1	N56.88824	E42.658903	134

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

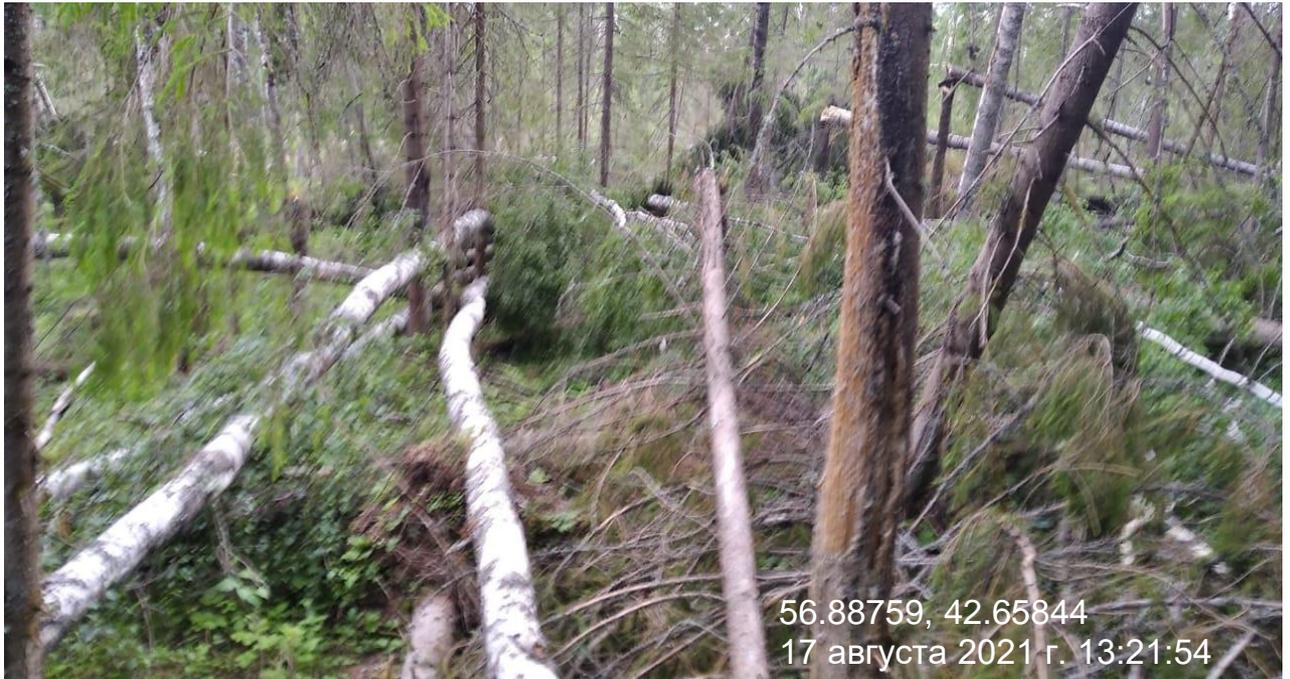
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ларенков Александр Владимирович

Подпись

Дата составления документа 25.08.2021 г.

**Фотофиксация лесных насаждений**



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ларенков Александр Владимирович

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

25.08.2021 г.

Верхне-Ландеховское уч. лес-во Категория защитности: Эксплуатационные леса

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Н	Пло-	Состав	Подр	Подл	Я:Вы-	Эле-	Воз	Вы-	Ди:	Кл	Гр	Во	Тип	Полн:	Запас	сырост	Кл	Запас	на	выделе	лес	КБМ:		
Вы-	шадь	Покров	почва	ре-	Р:со-	мент			ам:	во:	ни:			ота	лес	лес	КБМ	то:						
де-		льеф	особ	выд	Про:	У:та		ра	со-	ег:	зр:	те:	леса					ва:	су-	ре-	еди-	захла:	мен:	Хозяй:
ла	га	исходж	Кат	земель:	С:Яр	ле-		р	ас:	ас:	т:			Сумм:	на	общий:	по	рн:	хо-		нич-			
		Хар-лесн	культур:	ус	са	ст	та	та:	та:	та:				а пл:	1	на	соста:	ос:	стоя:	дин	ных	общий:	лик-	меропри:
		Кадастр	оценка	а								ТЛУ	сеч:	га	выдел:	вляющ:	ти:	стар	дер:		вида:			

12 8.8 Кульгуры лесные  
 5Е5Б 1 7 Е 23 7 6 2 1 3 ЕК 0.5 4 35 18 1  
 Б 7 8 СЗ 17 2  
 год создания л/к 1992, Вспашка борозд., Посадка механизированная, состояние Удовлетворительные

13 4.5 7БЗЕ 1 19.7 Б 55 20 20 6 3 2 ЕК 0.4 9 40 28 2  
 Е 19 20 СЗ 12 1  
 подлесок: Р Средний  
 Особенности: Полнота неравномерная

14 2.6 Насажд. с породами искусс.  
 7БЗЕ 1 14 Б 36 14 14 4 2 3 ЕК 0.6 8 21 15 2  
 Е 14 14 СЗ 6 1  
 подлесок: КРЛ, ЧР Средний  
 год создания л/к 1979, состояние Погибшие, причина гибели / неуд.сост. заглушение листв. пор.

15 7.4 Прогалина  
 Единичные деревья Б 45 16 16 - БЧРШ 2  
 Б СЗ 0.2

16 0.7 6Б4Е 1 20.6 Б 60 21 24 6 3 2 ЕК 0.5 12 8 5 2  
 Е 20 24 СЗ 3 1

17 3 7ЕЗБ 1 20 Е 55 20 20 3 2 1 ЕК 0.7 22 66 46 1  
 Б 20 20 СЗ 20 2  
 подрост: 10Е (25) 8 м, 2 тыс.шт/га  
 подлесок: КРЛ, Р Редкий

18 1.7 7ЕЗБ 1 12 Е 30 12 12 2 1 1 ЕК 0.5 8 14 10 1  
 Б 12 12 СЗ 4 2  
 подлесок: КРЛ, Р Редкий

Содейст.ест.воз

Проходная  
20%

*Вопрос*  
*Серия*  
*Венно 2 С.Н.*



