

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской
области по лесному хозяйству

Яковлев М.Ю.
фамилия, имя и отчество
(при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 1064-2021

лесных насаждений ОГКУ " Вичугское лесничество" (лесничество)
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
Порздневское		57	2	11,4		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,4 га.

Кадастровый номер участка: 37:10:020426:0001, 37:10:020312:0001, 37:10:020314:0001, 37:10:020427:0001, 37:10:020427:0002,
37:10:020427:0003, 37:10:020427:0004, 37:10:020427:0005, 37:10:020427:0006, 37:10:020427:0007

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесных участков от 17 сентября 2013г. Б/Н

Заготовка древесины

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

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное | V | Дистанционное | |

1.1 На площади 11,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть)

Причина несоответствия _____

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к настоящему акту.

1.2 Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 11,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причина ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Порздневское		57	2	0	11,4	881,882
Итого:				0	11,4	881,882

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3 В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0
Усыхание лесных насаждений	0
Развитие очагов вредных организмов	0

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		
1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Порздневское		57	2	11,4			Инструментальное ЛПО	В кратчайшие сроки

Лесоустройство 2015-2016гг.

Состав насаждения по таксационному описанию - 7С2Е1Б

Средневзвешенная категория состояния (далее СКС) на площади - 11,4 га - 4,6

СКС по породам: С - 4,6; Е-4,6; Б - 4,6

Санитарное состояние данной площади – погибшее лесное насаждение.

Согласно п. 47 приказа Минприроды РФ № 910 от 09.11.2020г. в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ производится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний. При этом акт лесопатологического обследования оформляется в предусмотренном для оформления результатов инструментального (детального) обследования лесных насаждений.

Согласно п. 54 приказа Минприроды РФ № 912 от 09.11.2020г. сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборке деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции.

Полнота после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0,1

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается сплошная санитарная рубка на площади - 11,4 га.

Дата проведения ЛПО 06.09.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество
(при наличии)

Ременец Наталья
Николаевна

Организация

Подпись  ООО "Ивлеспром"
Телефон 8(4932)32-60-06

Должность инженер л.х.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений (раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом).

2.1. Лесничество ОГКУ "лесничество" Участковое лесничество
Урочище (дача) Квартал 57 Выдел 2 Лесопатологический выдел

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Другие особо защитные участки лесов

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

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

2.3 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешанная категория состояния $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешанная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешанная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешанная категория состояния насаждения:

воздействия шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев (код 881). Средневзвешанная категория состояния - 4,6 (погибшее лесное насаждение).

2.4.1. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности и ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.2. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежат 90 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления ____ % (причины назначения _____);

ослабленных ____ % (причины назначения _____);

сильно ослабленных ____ % (причины назначения _____);

усыхающих ____ % (причины ослабления _____);

свежего сухостоя ____ %;

свежего ветровала 42 %;

свежего бурелома 48%;

старого сухостоя ____ %;

старого ветровала ____ %;

старого бурелома ____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет - не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Порздневское		57	2	11,4			ССР	11,4	С,Е,Б	90	2021-2023

Во исполнении статьи 119 ЛКРФ на особозащитных участках лесов проведение сплошных рубок осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесных насаждениях, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. На основании пункта 63 Лесоустроительной инструкции от 29.03.2018 № 122, насаждение относится к лесным землям, покрытым лесной растительностью, в случаях, когда полнота лесного насаждения естественного и искусственного происхождения 0,4 доли единицы и выше в возрасте молодняков и 0,3 доли единицы и выше в возрасте, превышающем возраст молодняков. В соответствии с п. 32 Правил заготовки древесины от 01.12.2020г. №993, сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников. На участке выделяются жизнеспособные деревья 1-3 категорий состояния (10%). Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (10%) исключен.

Ведомость временной пробной площади и абрис 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, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления, своевременная вывозка заготовленной древесины, надзор за состоянием смежных насаждений.

Дата проведения ЛПО 06.09.2021

Дата составления документа 06.09.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество

(при наличии)

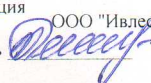
Ременец Н.Н.

Организация

ООО "Ивлепром"

Должность инженер лесного хозяйства

Подпись



Телефон 8(4932)32-60-06

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество ОГКУ "Вичугское лесничество"
Участковое лесничество Порздевское Урочище (дача)
Квартал 57 Выдел 2 Площадь выдела 11,4 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 - шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - м.
Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7С2Е1Б ; возраст 85 лет; тип леса СКС2; полнота - 0,6; бонитет I
запас на га 230 кубм ; возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев (код 881).
Средневзвешенная категория состояния - 4,6(погибшее лесное насаждение).

Состояние насаждения: погибшее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,6

1.6. Назначение мероприятия: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество
(при наличии)

Ременец Н.Н.

Подпись



Дата составления документа 06.09.2021г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению средневзвешенная категория состояния 4,6

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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, шт.																			
Итого, куб. м																			
Итого, % от запаса по насаждению																			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перече́та
на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния -4,6

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

По породе: Ель средневзвешенная категория состояния - 4,6

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния -4,6

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

По породе: Осина средневзвешенная категория состояния _____

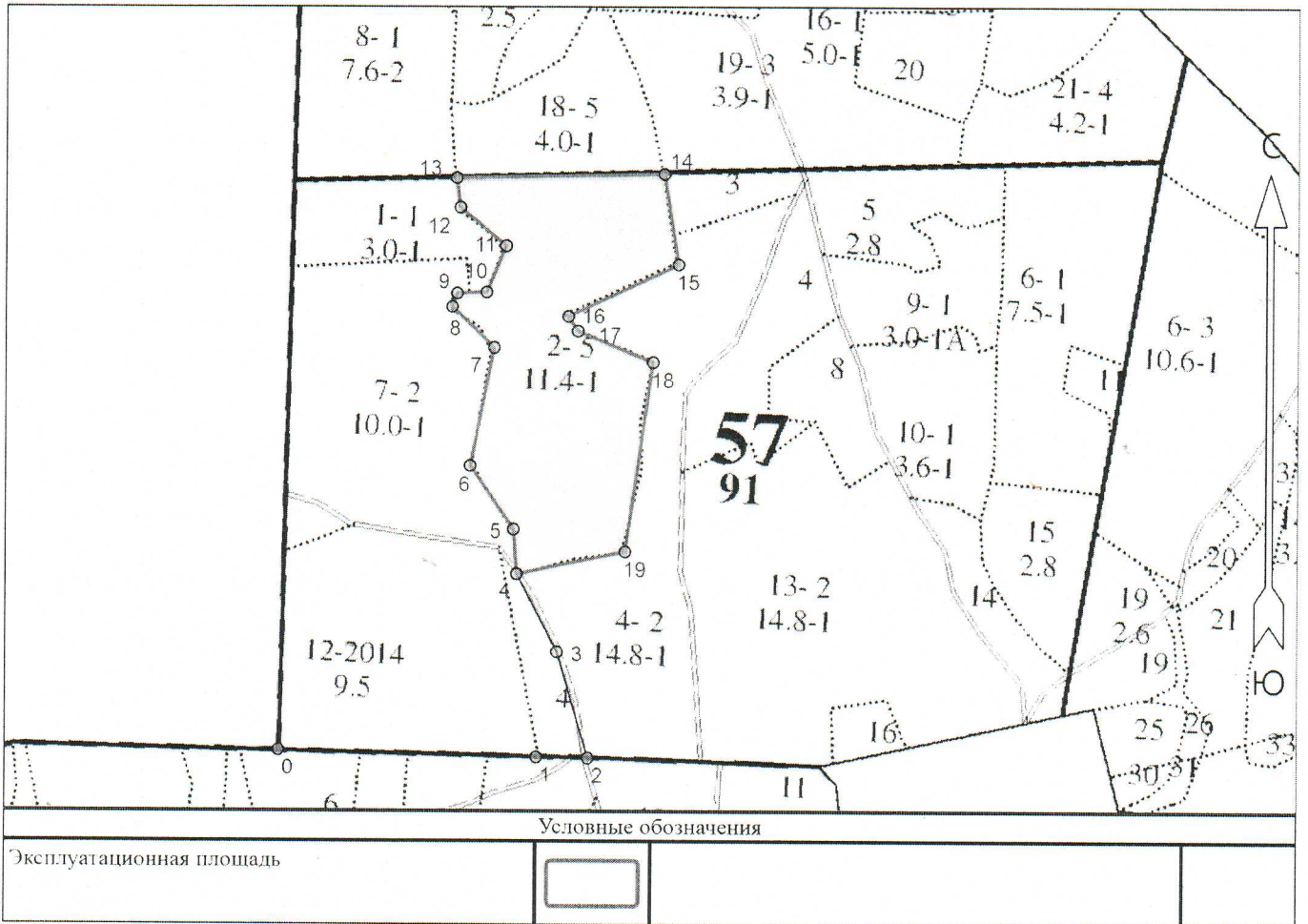
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Абрис участка

M 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
57	2	1	--	--	--	--	--	--	--

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Квартал 57 выд.2 пл.11.4 га

Номера точек	Координаты	
	X	Y
0	300840.565	2321942.077
1	300837.395	2322302.102
2	300837.538	2322373.665
3	300983.286	2322327.809
4	301089.863	2322269.686
5	301151.476	2322263.890
6	301238.918	2322201.876
7	301402.884	2322231.836


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество: Ременец Наталья Николаевна Подпись *Н.Н. Ременец*

Дата составления документа " 6 " сентября 2021 г.

8	301458.365	2322172.530
9	301477.252	2322178.924
10	301479.480	2322219.754
11	301543.946	2322245.521
12	301595.311	2322180.911
13	301635.441	2322174.838
14	301645.798	2322462.328
15	301522.797	2322484.633
16	301447.754	2322334.031
17	301427.693	2322347.732
18	301386.770	2322452.047
19	301123.322	2322418.986

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество: Ременец Наталья Николаевна Подпись 

Дата составления документа " 6 " сентября 20 11 г.

Категория защитности: Эксплуатационные леса

Порядневское Уч. лес-во

Н	Пло-	Состав	Подр.	Подл.	Ля	Вы-	Эле-	Воз	Вь-	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	сырост.	Кл.	Запас	на	выделе,	лес	Кбм:																		
вы-	шадь,	покров,	почва,	ре-	Р	со-	мент:				ам:	во:	во:	ни:		рга :	лес,	дес	Кбм	то:																					
де-	льеф,	особ.	выд.	Про:	У	та :				со-	ет:	зр:	ите:	леса :		ва:	су-	ре-	оди-	заклавлен			Хозяйственные																		
ла :	га	исхожд.	кат.	земель:	С	яр	ле-			р :	ас:	ас:	ст :	лес :	Сумм:	на :	общий:	по :	рн:	хо-			нич-																		
		хар.	лесн.	культуры:	ус	са :	ст :	та :		та:	та:			лес :	а пл:	1 :	на :	оста:	ос:	стоя:	дин :		ных	общий:																	
		Кадастров.	оценка :	а :									ТЛУ :	сеч:	га :	выдел:	вляющ:	ти:	стар.	дер:			вида :																		
:	1	:	2	:	3	:	4	5	:	6	7	:	8	:	9	10	11	:	12	13	:	14	15	:	16	:	17	:	18	:	19	:	20	:	21	:	22	:	23	:	24

1	3	10Б+Е	1	4	Б	5	4	4	1	1	1	1	1	ЕК	0.4	0.8	2	2	1				
												Е		С2									

Едиичные деревья
 9Е1Б 16 Е 40 16 16 1

Б 16 10 2

подлесок: МЛ, Р Густой

2	11.4	7С2Е1Б	1	24.4	С	85	25	30	5	4	1	СК	0.6	23	262	184	1						
												Е		С2				52		1			
												Б						26		2			

подлесок: Р Редкий
 ОЗУ: Другие особо защитные участки лесов

3	1.1	7Б3Е	1	16.1	Б	30	17	12	3	2	1	ЕК	0.6	10	11	8	2						
												Е		С2				3		1			

подлесок: КРЛ, Р Редкий

4	14.8	8Б2Е+С	1	10	Б	15	10	6	2	1	1	ЕК	0.7	6	89	71	18						
												Е		С2									
												С											

подлесок: Р Редкий
 Культур: год создания л/к 97, Без подг. почвы, Посадка ручная, количество 2 тыс. шт/га, состояние Погиблие, причина гибели / неуд. сост. заглушение листьв. бор.
 Выполненные хоз. мероприятия: Лесные культуры, 97, Ель, Запроектир. и провед. обоснов., оценка Удовлетворительные
 Прошрое лесоустройств: 14, 16.7, Насажд. естеств. происхождения, 5, Сосна, Сосна, 0.7, запроектированное хозмероприятие
 Сплошная рубка

Сем. директор Александр Иванович Мелешинов
 И.А.

КОПИЯ
ВЕРНА

ДИПЛОМ

ФВ-1 № 109003

Настоящий диплом выдан Селенцу

Наталье Нимродовне

в том, что она в 1990 году поступила в Саратовский государственный университет имени Целищева на факультет Восточных языков и в 1996 году окончила с отличием курс Восточной языковой академии им. Н.И. Вавилова по специальности Языки и сарабо-парфяковедение

Решением Государственной экзаменационной комиссии от 25 ноября 1996 г.

присвоены ей звание Селенцу

и Наталье Нимродовне

степень кандидата филологических наук

по специальности Славянские языки

и Славянская филология

наименование факультета Филологический факультет

наименование университета Саратовский государственный университет имени Целищева



Подпись А.И. Кудрявцев

Подпись С.И. Кудрявцев

Подпись С.И. Кудрявцев

Регистрационный № 50