Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Дымза Елена Максимовна

Подписано цифровой подписью: Дымза Елена Максимовна
DN: c=RU, st=Чувашская Республика - Чувашия, title=Заместитель министра, o=МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, 1.2.643.100.3=120B303033303031333536 3530, 1.2.643.3.131.1.1=120C353236323032383 637303031, email=minpriroda24@cap.ru, givenName=Елена Максимовна, sn=Дымза, cn=Дымза Елена Максимовна
Дата: 2024.07.05 10:03:20 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра природных ресурсов и экологии Чувашской Республики

должность

Е.М. Дымза
фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 108

лесных насаждений *Ядринское* **(лесничество)**
Чувашская Республика **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования: 1.Визуальный [ ]
2.Инструментальный [X]

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато-логический выдел	Площадь лесопатологи-ческого выдела, га
Атнарское	-	64	4	8.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8.6 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: ---

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

СОГЛАСОВАННО:

Лесничий по Ядринскому лесничеству КУ ЧР "Лесная охрана" Минприроды Чувашии Сапожников Э.П

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество *Ядринское*

Атнарское

Урочище (дача) _____ Квартал *64* Выдел *4*

Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ .

(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 **не соответствует** таксационному описанию.

Причины несоответствия:

- *Изменение таксационных характеристик в результате повреждения насаждения погодными явлениями*

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

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)

с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50) **X**

с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния *2.51*

Причины ослабления, повреждения насаждения:

межвидовая конкуренция (код 610); повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); повреждение (заселено или отработано) заболонником берёзовым (код 336). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет; поселение стволовых вредителей >1/2 окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро-да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед шестизубчатый	С	6.8	8.8	-
Короед-типограф	Е	3.1	9.6	-
Заболонник берёзовый	Б	0.0	10.5	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

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

2.4.3 Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 23.3 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____
ослабленных 0 %, Причины назначения: _____
сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____
усыхающих 0 %, Причины назначения: _____
свежего сухостоя 4.7 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 9 %,
старого ветровала 6.5 %,
старого бурелома 3.1 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.46.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: *не лимитируется*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 2.51, что определяет данное лесное насаждение как сильно ослабленное. В целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния, уменьшения угрозы распространения вредных организмов и пожарной опасности согласно действующего законодательства (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 9.12.2020 г. № 2047) рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки. Доля назначения в санитарную рубку деревьев составляет 23.3 % от запаса насаждения, что составляет 346.7 куб.м.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Атнарское	-	64	4	8.6	-	-	ВСР	8.6	С, Б, Е.	23.3	2024-2025 г.г.

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 организмо*нет.*

Дата проведения ЛПО: *13.06.2024 года.*
Дата составления документа: *04.07.2024 года.*
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Фамилия, имя и отчество (при наличии) *Маслова А.А.*
Организация *БУ «Ядринское лесничество» Минприроды Чувашии*
Должность *И.о. директора*

Подпись _____
Телефон *89053443800*

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за *июнь* 2024 г.

Субъект Российской Федерации: *Чувашская Республика* Лесничество (лесопарк): *Ядринское*

Участковое лесничество: *Атнарское* Урочище (лесная дача): -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса															Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
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	35	36
64	4	8.6	Эксплуатационные	-	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	-	-	6С2Е2Б+Лп+Д	**Всего**	45	18	22	СЛП	0.6	1	170	298	24.9		45.9		5.9				4.7			9.0	6.5	3.1	610; 337; 821; 822; 343; 336.	23.3	ВСР	8.6
									С	-	-	-	-	-	-	-		8.0		56.2		10.1				6.9			8.8	6.9	3.1		25.7		
									Е	-	-	-	-	-	-	-		79.5								3.3			9.4	7.8			20.5		
									Б	-	-	-	-	-	-	-		7.0		70.2									10.5	5.3	7.0		22.8		
									Лп	-	-	-	-	-	-	-		100.0																	
									Д	-	-	-	-	-	-	-		100.0																	
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) *Маслова А.А.* Подпись

Дата составления документа 04.07.*2024*

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № _____

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: *Чувашская Республика* Лесничество (лесопарк): *Ядринское*

Участковое лесничество: *Атнарское* Урочище (лесная дача): -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2019	64	4	8.6	Эксплуатационные	-	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО			6С2Е2Б+ЛП+Д	Сосна	45	18	24	СЛП	0.6	1	180		
							Ф	-	8.6	6С2Е2Б+Лп+Д	Сосна	45	18	22	СЛП	0.6	1	170 (129.7)	3	0.707

Условные обозначения

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) *Маслова А.А.* Подпись ____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3

1.1 Субъект Российской Федерации: *Чувашская Республика*
Лесничество *Ядринское*
Участковое лесничество: *Атнарское*
Урочище (дача): -
Квартал *64* Выдел *4* Площадь выдела *8.6* га.
Лесопатологичекий выдел: - Площадь лесопатологического выдела *8.6 га.*

1.2 Метод перечета: *ленточная пробная площадь.*

Количество лент / площадок: *3*
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): *707х10 м.*
Размер временной пробной площади: *Размер временной пробной площади: 0.707 г*

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: *6С2Е2Б+Лп+Д* возраст *45 лет* тип леса *СЛП*
полнота *0.6* ; бонитет *1* ; запас на га *170* кбм.
возобновление *отсутствует.*

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
межвидовая конкуренция (код 610); повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); повреждение (заселено или отработано) заболонником берёзовым (код 336). Время повреждения: 2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.51.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) *Маслова А.А.* Подпись

Дата составления документа: *04.07.2024 года.*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.51.

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. 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	1		3														4/ 0.11	
12	3		6		1											1	11/ 0.84	0.3
16	7		12		2							1		2		3	27/ 4.26	2
20	19		36		5							4		8		8	80/ 22.22	6.7
24	25		48		6							5		11		10	105/ 45.44	8.8
28	13		24		3							2		6		5	53/ 33.11	4.4
32	3		7		1							1		1		1	14/ 11.82	1
36	1		3														4/ 4.45	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	72		139		18							13		28		28	298	23.2
итого, куб.м.	30.5		56.3		7.2							5.7		11.8		11.0	122.5	23.3
итого, куб,%	24.9		45.9		5.9							4.7		9.6		9	100	23.3

Порода1: С. СКС породы: 2.79.

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. 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			2														2/ 0.06	
12	1		4		1											1	7/ 0.56	0.6
16	1		8		2							1		2		1	15/ 2.4	2.3
20	4		25		5							3		5		4	46/ 12.88	7
24	5		33		6							4		6		5	59/ 25.96	8.7
28	2		17		3							2		3		3	30/ 18.9	4.7
32	1		5		1							1		1		1	10/ 8.4	1.8
36			2														2/ 2.18	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	14		96		18							11		17		15	171	25.1
итого, куб.м.	5.7		40.3		7.2							4.9		7.1		6.3	71.5	25.7
итого, куб,%	8		56.2		10.1							6.9		10		8.8	100	25.7

Порода2: Е. СКС породы: 1.82.

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. 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	1																1/ 0.02	
12	2																2/ 0.14	
16	4															1	5/ 0.8	1.8
20	11											1		1		2	15/ 4.35	7.1
24	15											1		2		2	20/ 9.2	8.9
28	8													1		1	10/ 6.8	3.6
32	2																2/ 1.88	
36	1																1/ 1.25	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	44											2		4		6	56	21.4
итого, куб.м.	19.5											0.8		1.9		2.3	24.5	20.5
итого, куб,%	79.5											3.3		7.8		9.4	100	20.5

Порода3: Б. СКС породы: 2.61.

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. 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			1														1/ 0.03	
12			2														2/ 0.14	
16			4													1	5/ 0.75	1.6
20	1		11											2		2	16/ 4.16	6.6
24	2		15											3		3	23/ 8.97	9.9
28	1		7											2		1	11/ 6.16	4.9
32			2														2/ 1.54	
36			1														1/ 1.02	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	4		43											7		7	61	22.95082
итого, куб.м.	1.6		16.0											2.8		2.4	22.8	22.8
итого, куб,%	7		70.2											12.3		10.5	100	22.8

Порода4: Лп. СКС породы: 1.

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. 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**
16	1																1/ 0.16	
20	2																2/ 0.56	
24	2																2/ 0.88	
28	1																1/ 0.63	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	6																6	
итого, куб.м.	2.2																2.2	
итого, куб,%	100																100	

Порода5: Д. СКС породы: 1.

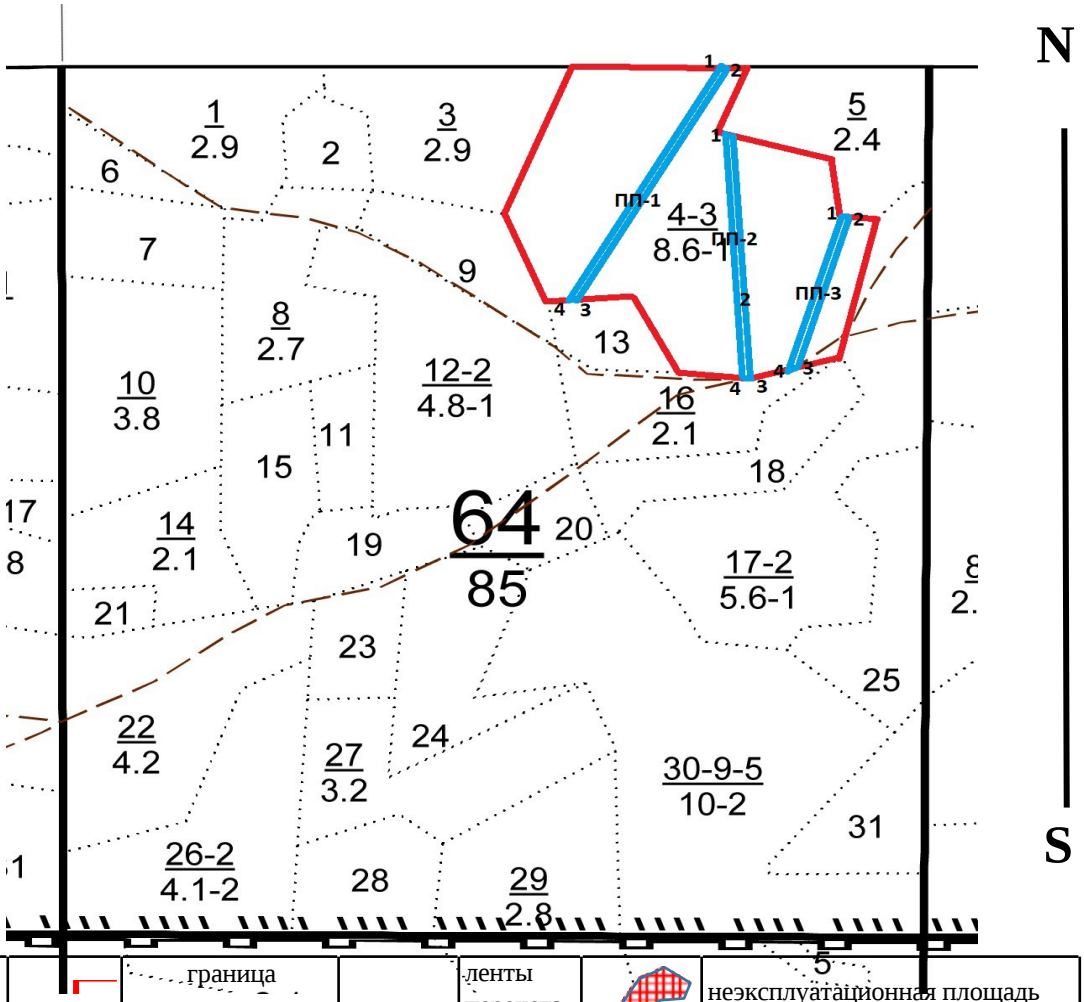
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
16	1																1/ 0.15	
20	1																1/ 0.27	
24	1																1/ 0.43	
28	1																1/ 0.62	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	4																4	
итого, куб.м.	1.5																1.5	
итого, куб,%	100																100	

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования № _____

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
64	*4*	-	*1*	*261*	*10*	-	*0.26*	*46.2468555*	*55.6055188*
			2	*266*	*10*		*0.27*	*46.2471992*	*55.6048305*
			3	*180*	*10*		*0.18*	*46.2488125*	*55.6040338*

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	46.24461°	55.60558°	305.5
2->3	46.24736°	55.60555°	73.2
3->4	46.2469°	55.60487°	201.3
4->5	46.2487°	55.60459°	39.9
5->6	46.24875°	55.60407°	74.6
6->7	46.24941°	55.60395°	122.9
7->8	46.2488°	55.60263°	251.2
8->9	46.24654°	55.6024°	131
9->10	46.2455°	55.60319°	156.6
10->11	46.24409°	55.60317°	95.5
11->1	46.24348°	55.60405°	171.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Маслова А.А. дата составления документа 04.07.2024 г.

Лесничество Атнарское участ. Категория защитности Эксплуатационные леса Квартал 64

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,подлесок покров,почва,рельеф,особенности выдела.Отмеченка о порослевом происх.Наимен.кат.земель Хар.лесных культур Кадастров.оценка	Я Р У С	Высота лесосека	Элемент	Возраст	Высота	Диаметр	Кл ас с	Гр уп	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Полнота Сумма площадей сечений	Запас сырораст. леса, дес. М3 на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по составляющим	Кл ас	Запас на выделе, дес.М3 с то ва рн ос ти	сухостоя (старо)	ред ин	единичные дер. ест. воз.	захламлен. общий	лик-вида	Хозяйственные мероприятия
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	2,9	5ЛП5Б+Л+КЛ+В	1	18	ЛП	40	15	16	4	2	3	ДКЛПС	0,6	17	49	25							
					Б		20	20				Д2				24							
		подлесок: Р средний																					
2	,8	10Б	1	12	Б	35	12	12	4	2	3	БОС	0,7	8	6	6							
												С5											
3	2,9	лесные культуры																					прореж.1гр.оч
		5Е4Б1ОС+ЛП	1	15	Е	33	11	12	2	1	2	СЛП	0,7	15	44	22	1						30%
					Б		18	20				С2				18	2						
					ОС		18	20								4	3						
		культуры-87 г.,состояние неудовлетворительные,заглушен.мягколист.пород																					
4	8,6	лесные культуры																					
		6С2Е2Б+ЛП+Д	1	18	С	45	18	24	3	2	1	СЛП	0,6	18	155	93							
					Е		17	20				С2				31							
					Б		20	20								31							
		подлесок: Р ЛЩ БРК густой																					
		культуры-75 г.,состояние удовлетворительные																					
		озу: уч-ки лесов вокр.сельск.насел.пункт. и садов.товар																					
5	2,4	лесные культуры																					
		9С1Б+Е	1	22	С	55	22	28	3	2	1	СЛП	0,7	27	65	58							
					Б		22	24				С2				7							
		подлесок: Р ЛЩ БРК средний																					
		культуры-65 г.,состояние удовлетворительные																					
		озу: уч-ки лесов вокр.сельск.насел.пункт. и садов.товар																					
6	,7	лесные культуры																					
		8Д2Б+ЛП	1	22	Д	80	22	28	4	2	2	ДКЛПС	0,6	19	13	10							
					Б		24	28				Д2				3							
		подлесок: Р ЛЩ средний																					
		культуры-40 г.,состояние удовлетворительные																					
7	1,6	6Б2ЛП2С	1	19	Б	40	20	20	4	2	1	СЛП	0,6	13	21	13							
					ЛП		15	14				С2				4							
					С		20	24								4							
		культуры-80 г.,состояние погибшие,заглушен.мягколист.пород																					
8	2,7	лесные культуры																					

N: 55.603375
E: 46.248185
Дата: 13.06.2024
Время: 14:38:29

N: 55.603902
E: 46.248674
Дата: 13.06.2024
Время: 14:32:22

N: 55.602796
E: 46.247092
Дата: 13.06.2024
Время: 15:11:35