

Заместитель министра - начальник управления
использования, воспроизводства лесов, ведения
государственного лесного реестра и инвестиций
Министерства природных ресурсов
и экологии Калужской
области

Н.В. Кобозев

17.09.2021

Акт

лесопатологического обследования N 63/21
лесных насаждений ГКУ КО «Еленское лесничество»
Калужской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное

Инструментальное V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Старосельское	-	8	1	10,9	1;2	10,6;0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,9 га.

Кадастровый номер участка:

Документ о праве пользования: не арендованный участок

вид разрешенного использования лесов: -

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Еленское
Участковое лесничество Старосельское
Урочище (дача) - Квартал 8 Выдел 1
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: Памятник природы.

(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 таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС < 1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - ≤ 4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 1,59

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); 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). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями > 1/2 окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 7,3 % 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 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 4,7 %, _____

старого ветровала 1,3 %, _____

старого бурелома 1,3 %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий на площади 10,6 га не требуется.

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
Старосельское	.	8	1	10,9	1	10,6	-	-	С.	-	до 2023 года

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 нет.

Дата проведения ЛПО: 18.08.2021 года.

Дата составления документа: 30.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сафронов А.А.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Сафронов

Телефон

8 (4832) 74-23-64

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Калужская область
Лесничество Еленское
Участковое лесничество: Старосельское
Урочище (дача): -
Квартал 8 Выдел 1 Площадь выдела 10,9 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 10,6 га.

1.2 Метод перечега: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 290x30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,87 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 60 лет тип леса БР
полнота 0,6 ; бонитет 1 ; запас на га 220 кубм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315);
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). Время повреждения: 2018-2020
гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния
насаждения: 1,59.*

1.6 Назначенные мероприятия: -.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Сафронов А.А. Подпись Сафронов
Дата составления документа: 30.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,59.

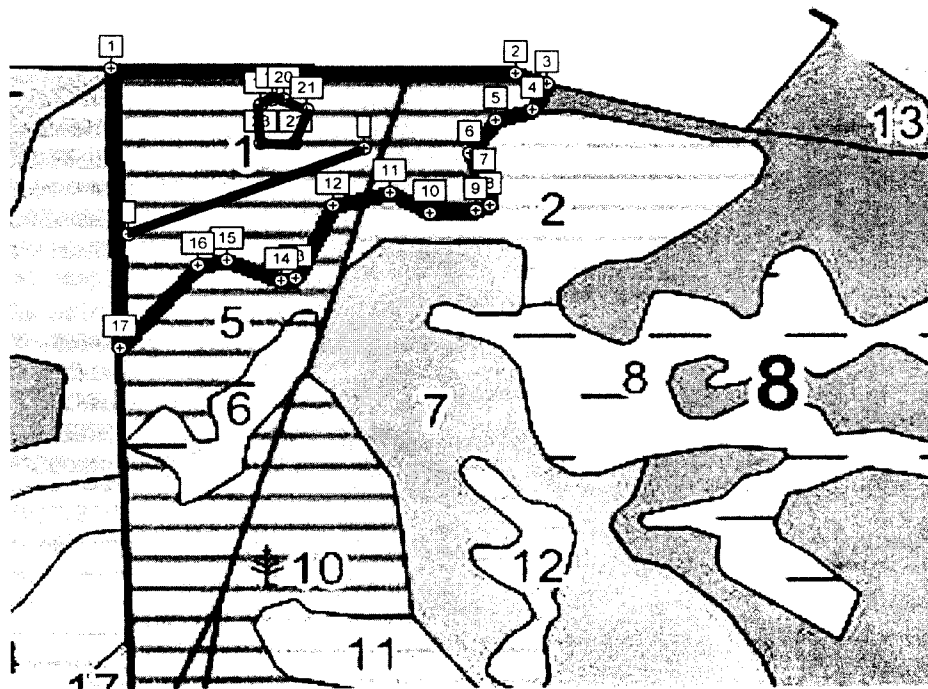
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	6		1														7/ 0,21	
12	13		4		1											1	19/ 1,52	0,2
16	24		7		2									2		2	37/ 6,29	1,0
20	73		22		5									4		5	109/ 32,7	2,2
24	96		29		7									4		7	143/ 67,21	2,6
28	49		15		4									2		4	74/ 49,58	1,4
32	14		4		1											1	20/ 18,2	0,2
36	7		2														9/ 10,62	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	282		84		20									12		20	418	7,6
итого, куб.м.	126,2		37,8		8,8									4,8		8,8	186,4	7,3
итого, куб.%	67,7		20,3		4,7									2,6		4,7	100	7,3

Порода1: С. СКС породы: 1,59.

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	6		1														7/ 0,21	
12	13		4		1											1	19/ 1,52	0,2
16	24		7		2									2		2	37/ 6,29	1,0
20	73		22		5									4		5	109/ 32,7	2,2
24	96		29		7									4		7	143/ 67,21	2,6
28	49		15		4									2		4	74/ 49,58	1,4
32	14		4		1											1	20/ 18,2	0,2
36	7		2														9/ 10,62	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	282		84		20									12		20	418	7,6
итого, куб.м.	126,2		37,8		8,8									4,8		8,8	186,4	7,3
итого, куб.%	67,7		20,3		4,7									2,6		4,7	100	7,3

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты пересчета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	-----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты ЛП			
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га			
8	1	1	1	290	30	-	0,87	53,3848513	34,9910959	
									53,3859146	34,995429

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,38688°	34,99075°	495,7
2->3	53,38684°	34,99823°	41,2
3->4	53,38672°	34,99881°	39,4
4->5	53,3864°	34,99855°	47,8
5->6	53,38627°	34,99786°	55,7
6->7	53,38586°	34,99739°	42,6
7->8	53,38551°	34,99766°	32,5
8->9	53,38523°	34,99777°	18,9
9->10	53,38516°	34,99751°	56,3
10->11	53,38513°	34,99666°	56,7
11->12	53,38538°	34,99591°	72,5
12->13	53,38521°	34,99485°	108,7
13->14	53,38432°	34,99418°	17,9

14->15	53,38429°	34,99391°	72,5
15->16	53,38454°	34,9929°	35,8
16->17	53,38448°	34,99237°	147,4
17->1	53,38346°	34,99095°	381
18->19	53,38645°	34,99351°	14,5
19->20	53,38651°	34,99373°	10,5
20->21	53,38651°	34,99394°	34,6
21->22	53,38639°	34,99436°	44,6
22->23	53,38597°	34,99416°	42,2
23->18	53,38597°	34,99352°	52,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

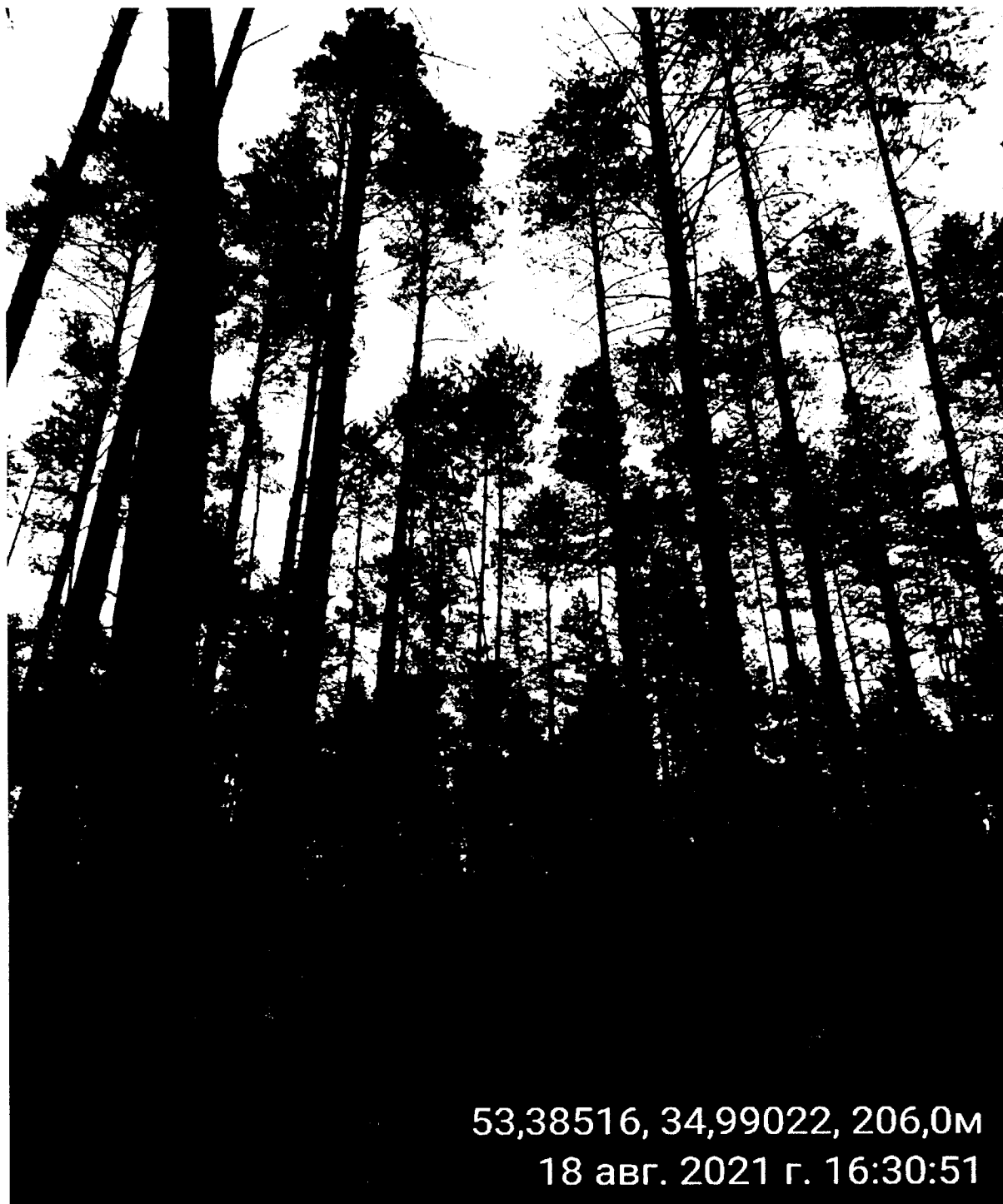
Сафронов А.А.

Подпись

Сафронов

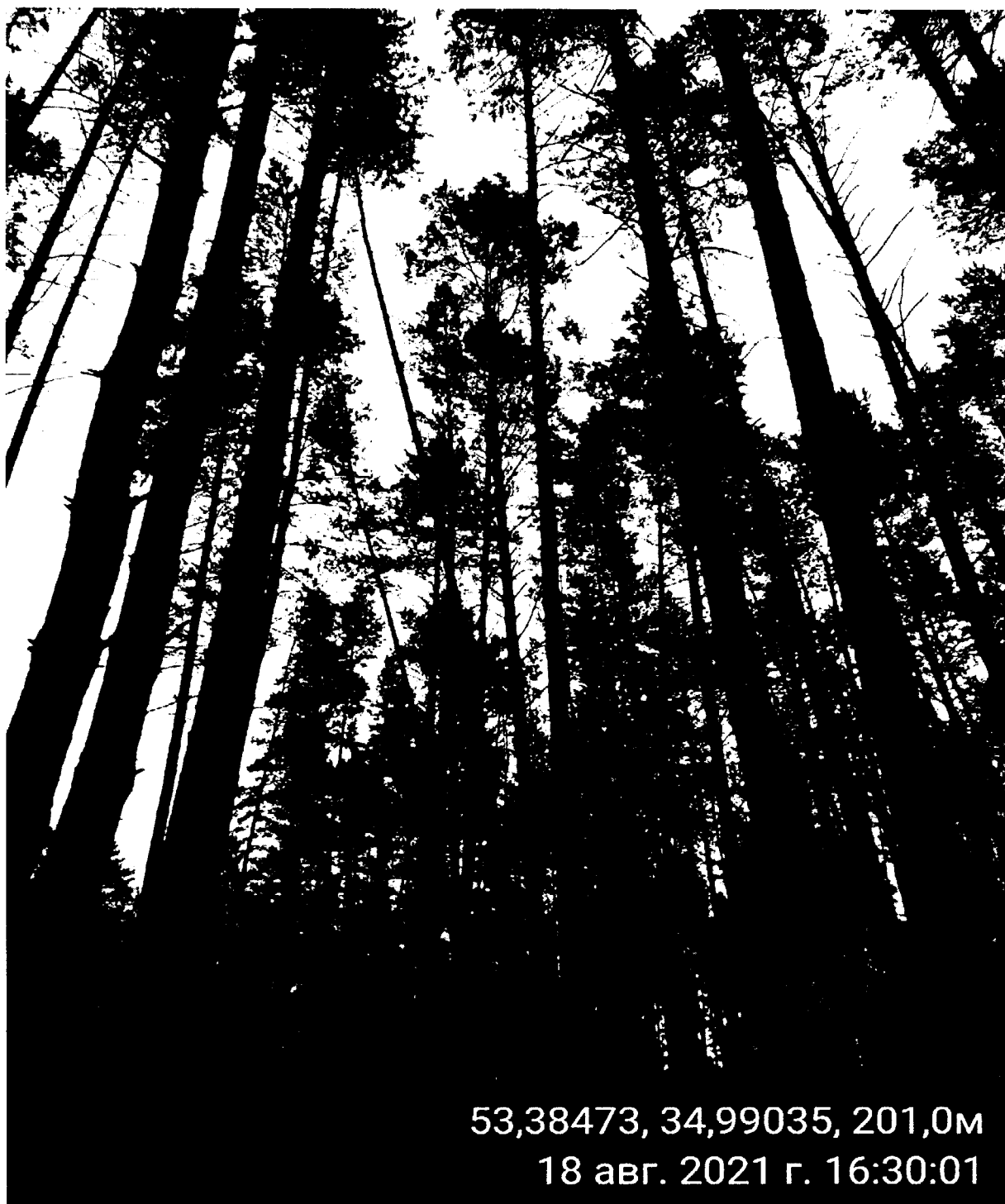
Дата составления документа:

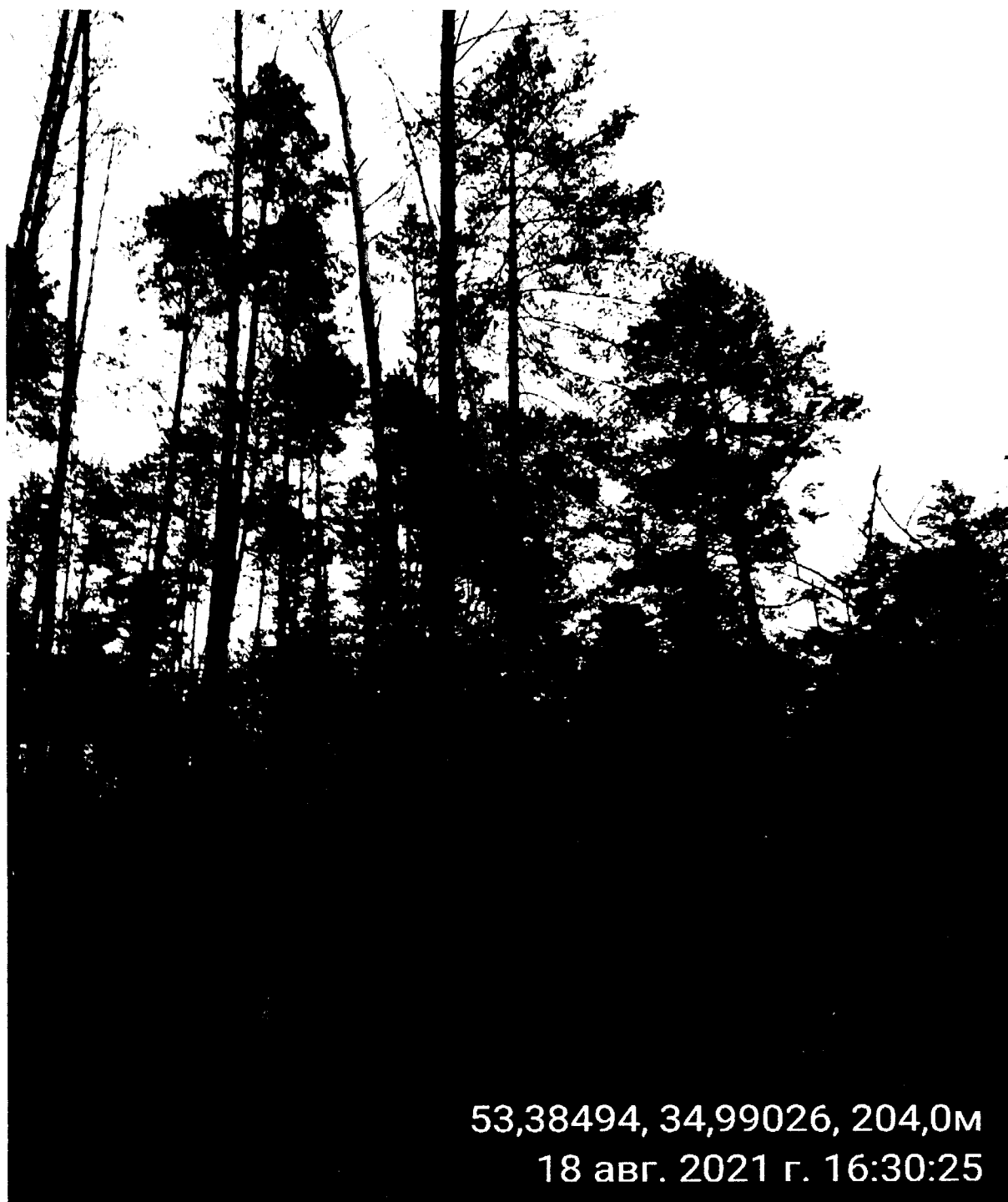
30.08.2021 года.



53,38516, 34,99022, 206,0м

18 авг. 2021 г. 16:30:51





53,38494, 34,99026, 204,0м
18 авг. 2021 г. 16:30:25

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество		Еленское			
Участковое лесничество		Старосельское			
Урочище (дача)	-	Квартал	8	Выдел	1
Лесопатологический выдел	2				

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: Памятник природы.

(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 таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($СКС < 1,50$)	<input type="checkbox"/>
с нарушенной устойчивостью ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)	<input checked="" type="checkbox"/>
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)	<input type="checkbox"/>

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4,16

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); 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). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 79 % 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 0 %, Причины назначения: _____

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: _____

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: _____

старого сухостоя 70,4 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 4,3 %, Причины назначения: _____

старого бурелома 4,3 %.

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: проведение ССР на площади 0,3 га.

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
Старосельское	-	8	1	10,9	2	0,3	ССР	0,3	С.	79	до 2023 года

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

Во исполнение статьи 119 Лесного кодекса в лесах, расположенных на особо защитных 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, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

В соответствии с п. 32 Правил заготовки древесины от 01.12.2020 г. №993 , при сплошной санитарной рубке вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников. На участке выделяются жизнеспособные деревья сосны в объеме 14 кубм . Из выбираемого запаса объем семенных деревьев (14 кубм) исключен.

На основании пункта 63 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 №122 (далее - Лесоустроительная инструкция), 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.

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

Дата проведения ЛНО: 18.08.2021 года.

Дата составления документа: 30.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сафронов А.А.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись Сафронов

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Калужская область Лесничество (лесопарк): Еленское

Участковое лесничество: Старосельское 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	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		30	31	32	34	35	36			
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесное назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	номер лесопатологического выдела	площадь выдела, га	состав	пополн	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные			сильно ослабленные			умывающие			свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	причина ослабления, поврежденности	Полуживит рубка, % от запаса	вид	площадь, га	
8	1	10,9	Успытаемые	-	Памятник природы	2	0,3	100										18	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	34	ССР	0,3	
								Всего	60	21	22	22	БР	0,6	1	220	151	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	315;	79,0					
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,0														821;	79,0					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,0														822.	79,0					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 30.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Калужская область
Лесничество Еленское
Участковое лесничество: Старосельское
Урочище (дача): -
Квартал 8 Выдел 1 Площадь выдела 10,9 га.
Лесопатологический выдел: 2 Площадь лесопатологического выдела 0,3 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,3 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 60 лет тип леса БР
полнота 0,6 ; бонитет 1 ; запас на га 220 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:

*повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315);
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). Время повреждения: 2018-2020
гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния
насаждения: 4,16.*

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 30.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по посадению. СКС посадки: 4,16.

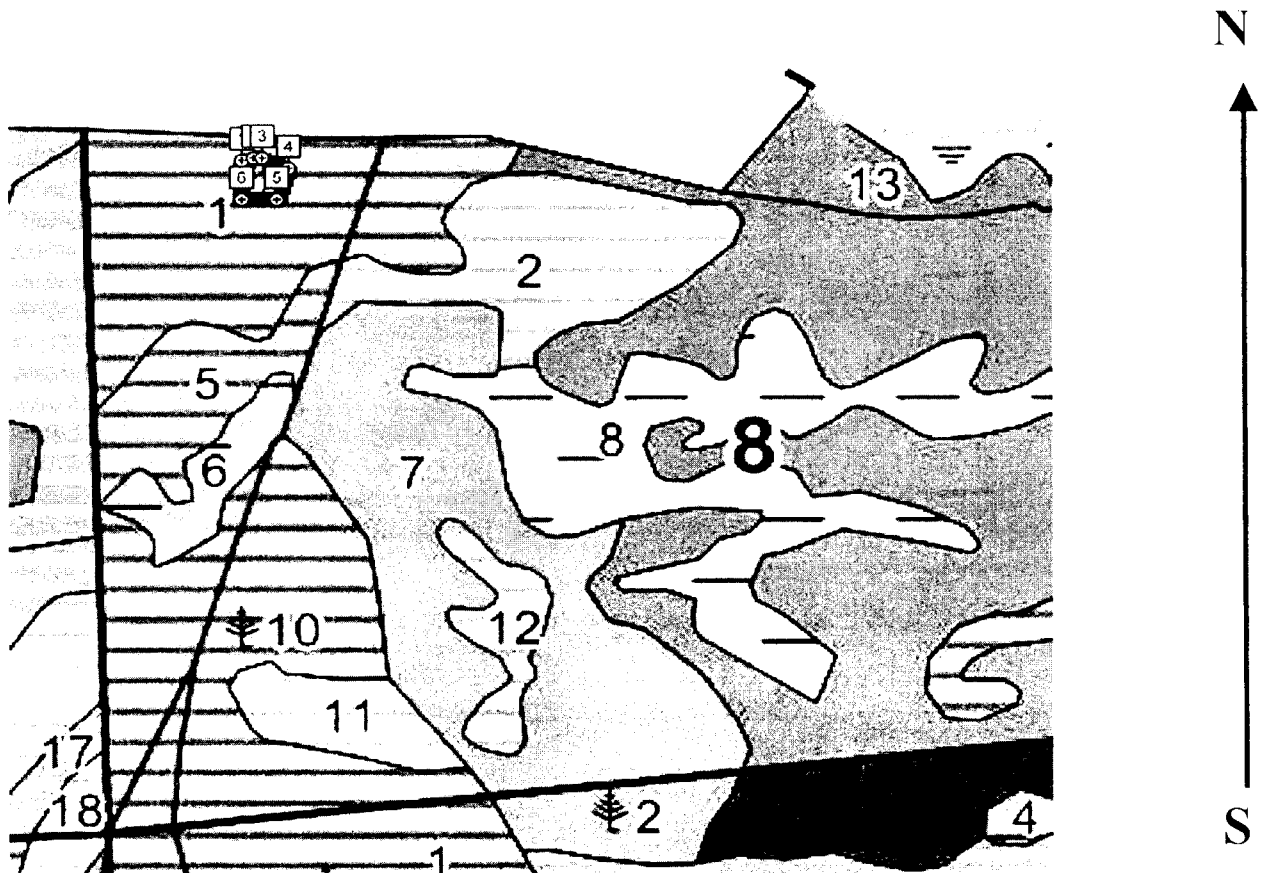
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1															2	3/ 0,09	1,3
12	1															5	6/ 0,48	3,3
16	3													2		9	14/ 2,38	7,3
20	8													4		28	40/ 12	21,2
24	10													6		36	52/ 24,44	27,9
28	5													2		18	25/ 16,75	13,2
32	2															6	8/ 7,28	4,0
36	1															2	3/ 3,54	1,3
-																	0/ 0	
итого, шт	31													14		106	151	79,5
итого, куб.м.	14,1													5,8		47,2	67,1	79,0
итого, куб.%	21													8,6		70,4	100	79,0

Порода I: С. СКС породы: 4,16.

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, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	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	1,3
12	1															5	6/ 0,48	3,3
16	3													2		9	14/ 2,38	7,3
20	8													4		28	40/ 12	21,2
24	10													6		36	52/ 24,44	27,9
28	5													2		18	25/ 16,75	13,2
32	2															6	8/ 7,28	4,0
36	1															2	3/ 3,54	1,3
-																	0/ 0	
итого, шт	31													14		106	151	79,5
итого, куб.м.	14,1													5,8		47,2	67,1	79,0
итого, куб.%	21													8,6		70,4	100	79,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты пересчета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	-----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПШ	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
8	1	2	пересчет	-	-	-	0,30		

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1->2	53,38651°	34,99362°	14,5
2->3	53,38654°	34,99383°	10,5
3->4	53,38654°	34,99399°	34,6
4->5	53,38642°	34,99447°	44,6
5->6	53,38604°	34,99426°	42,2
6->1	53,38603°	34,99363°	52,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Сафронов А.А.

Подпись

Сафронов

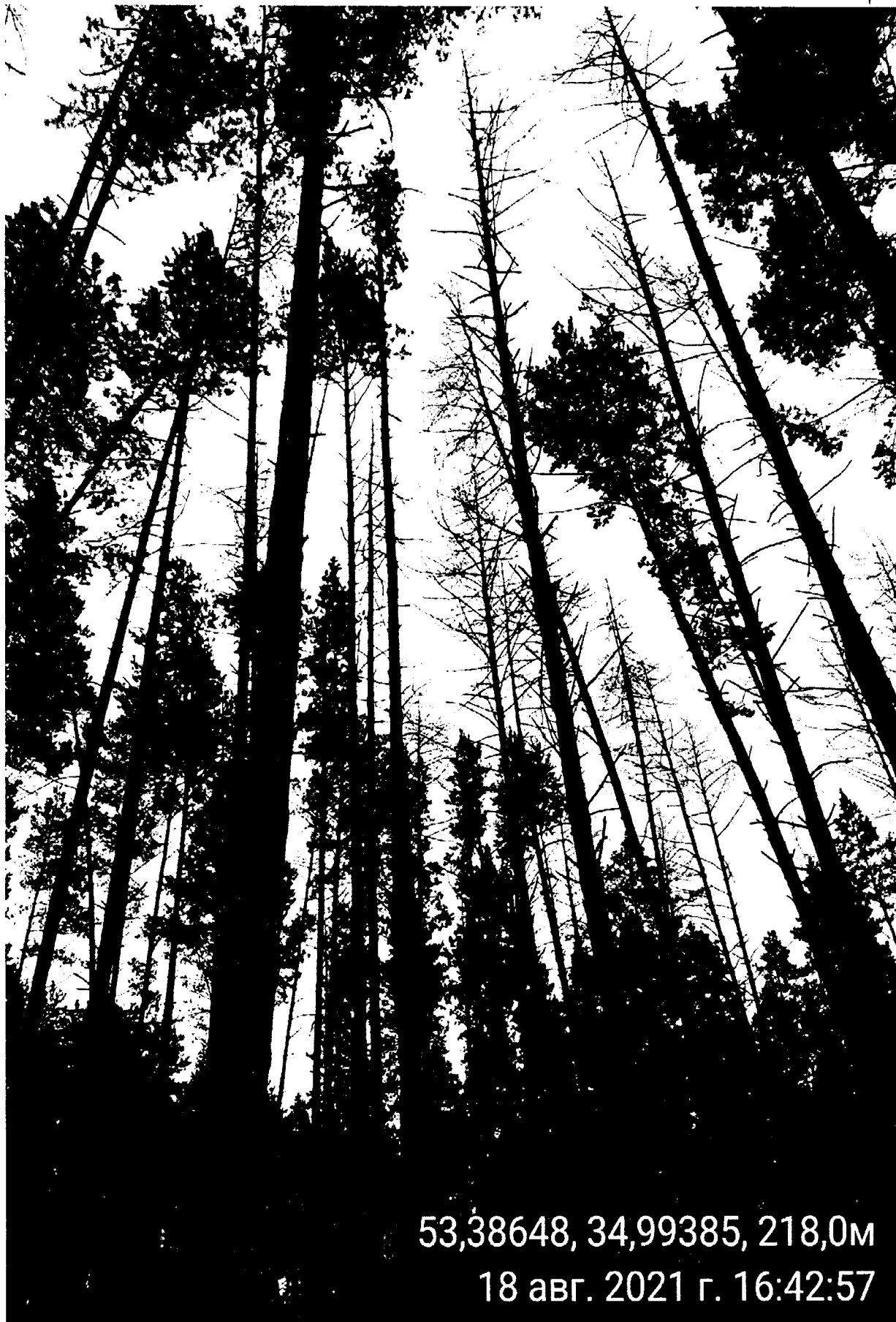
Дата составления документа:

30.08.2021 года.



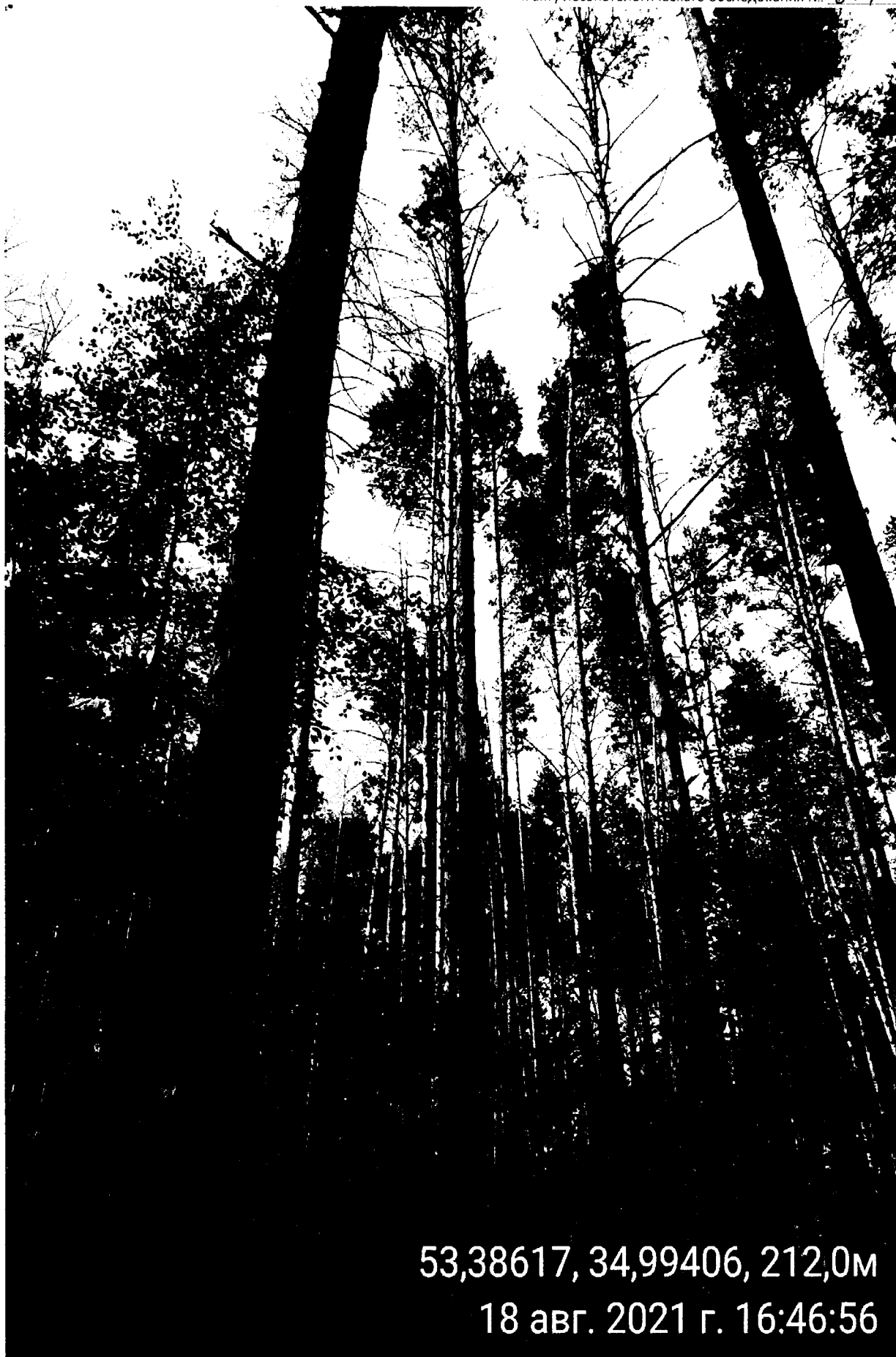
53,38643, 34,9938, 230,0м

18 авг. 2021 г. 16:42:50



53,38648, 34,99385, 218,0м

18 авг. 2021 г. 16:42:57



53,38617, 34,99406, 212,0м

18 авг. 2021 г. 16:46:56

Целевое наименование, категория запил, лесов: **Эксплуатационные леса**

Участковое количество: **Староосельское**

№ участка	Площадь	История	Вид	Эксплуатационный	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Запас сырья, кубм			Запас на выдел, кубм			Хозяйственные мероприятия							
												на 1 га	на выдел	в выдел	в выдел	в выдел	в выдел		в выдел						
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	10.9	Культуры лесные	1	21	10 С	60	21	22	3	4	1	БР	0.6	220	2398	2398									
подлесок: КРД Р Средний оу: Памятник природы Эксплуатационный, насаждение приростов рубкой																									
2	6.7	Культуры лесные	1	13	6 С	40	13	14	2	2	2	ЧР	0.8	150	1005	603									
подлесок: КРД Р Средний оу: Памятник природы																									
3	16.6	6Н1СЗВ-ЛН-Д	1	20	6 Б	60	21	22	6	5	2	С1	0.7	170	7922	4753	2								
подлесок: КРД Р Средний оу: Памятник природы																									
4	11	5Н1С	1	11	9 Б	30	11	10	3	3	3	ЧР	0.6	50	55	50									
подлесок: КРД Р Средний оу: Памятник природы																									
5	3.9	Культуры лесные	1	23	10 С	60	23	26	3	4	1	БР	0.7	300	1170	1170									
подлесок: ИВК КРД Средний оу: Памятник природы																									
6	7	5С5Б	1	17	5 С	45	17	14	3	4	3	ЛМ	0.7	120	740	120									
подлесок: ИВК Средний оу: Памятник природы																									
7	15.8	7С3Б	1	20	7 С	65	20	26	4	5	2	БР	0.7	240	3792	2654	1								
подлесок: Р КРД Средний оу: Памятник природы Сельскохозяйственная, Порубочные																									

Прорезанные (20%)