УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра

природных ресурсов и охраны

окружающей среды Удмуртской Республики

« 17» Ortreop

Акт лесопатологического обследования № 2024-12-727 лесных насаждений Кезского лесничества Удмуртской Республики

| Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный | |
|--|--|
| 2. Инструментальный | |

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатолог ический выдел | Площадь лесопатоло ического выдела, га |
|---------------------------|----------------|---------|-------|-----------------------|---------------------------------|--|
| Чепецкое | | 135 | 39 | 3,5 | | |
| | | - | | | 1 | 0,3 |
| | | | | | | |

| Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: | 0,3 |
|--|-----|
| 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 до | |

Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

| 1 Лесниче | ество | | Кезс | ское | Участко | вое лесниче | ство | | Чепецкое | | |
|---|--|--|---|---|---|---|---|---|--|--|--|
| рочище(д | ача) | | | Квартал | 135 | Выдел | 39 | | 1 | | |
| Лесопат | ологически | й выдел | 11 | Площадь лесо | патологическо | го выдела | I | 0,3 |] | | |
| аличие ог | раничений | или особен | ностей участка | , влияющих на | назначение СС | OM | | | | | |
| атегория- | | | 0 | | | | | | | | |
| зу - | | | участки леса | вокруг сельск | их населенных | пунктов и с | адовых тов | ариществ | | | |
| _ | наличии ОС | ОПТ, ОЗУ, 1 | водоохранной з | воны, радиаакт | ивного загрязно | ния лесов, | | | | | |
| | | | Section in Control In Control Inc. | | ой опасности в | CARL BENEVICE TO A CARLOW TO | | | | | |
| | | | рактеристика ле е подчеркнуть) | | ения <u>соответств</u> оответствия: | <u>вуст</u> (не соо | тветствует) |) | | | |
| | насаждениі в приложен | | | ествиями такса | ционным описа | мкини | | | | | |
| | ние насажде ной устойчи | | едневзвешенна | я категория со | стояния ≥ 1,51 | ≤4,50) | | | | | |
| утрачени | ой устойчив | остью (сре | дневзвешенная | категория сос | тояния ≥4,51) | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | е (средневзе | шанная кат | егория состоян | ния < 1,50 | | | | | | | |
| стойчивое | | | | | Parchus cocrasu | ug ugoowne | | CVC | 2.65 | | |
| стойчивое | | | дения, средне | ззвешанная кат | егория состоян | | | СКС | - 2,65 | | |
| стойчивое | | | дения, средне | ззвешанная кат | тегория состоян -2023гг Засе. | | | | - 2,65 | | |
| стойчивое | | ния, повреж | дения, среднег Погодные | эзвешанная кат условия 2020 | -2023rr 3ace | ление коро | едом-типо | графом Обугленнос | ть древесины более 1 | | |
| стойчивое | | ния, повреж | дения, средне | эзвешанная кат условия 2020 | | ление коро | | графом Обугленнос | ть древесины более 1 ысоты ствола | | |
| стойчивое | | ния, повреж | процент | ззвешанная кат условия 2020 | -2023rr 3ace | Высушин по окружност и | едом-типо | графом Обугленнос | ть древесины более 1 | | |
| стойчивое .4. Причи Вид | ны ослаблеі | Сосояние процент поврежден | процент деревьев с | состояние к Обугленность древесины корневой шейки по | -2023гг Засе. орневой шейки процент деревьев с | Высушин по окружност и | едом-типо вание луба процент деревьев с данным | графом Обугленнос ви по окружности ствола | ть древесины более 1 ысоты ствола процент деревьев с данным | | |
| стойчивое .4. Причи Вид | ны ослаблеі | Сосояние процент поврежден ных огнем | процент перевые с данным | состояние к Обугленность древесины корневой шейки по окружности | -2023гг Засе. орневой шейки процент деревьев с данным | Высушин по окружност и (1/4;2/4;3/4 | едом-типо нание луба процент деревьев с данным поврежден | по окружности ствола (менее 1/2; | ть древесины более 1 ысоты ствола процент деревьев с данным | | |
| стойчивое .4. Причи Вид пожара | ны ослаблен Порода | Сосояние процент поврежден ных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | Состояние к Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;60 | -2023гг Засе. орневой шейки процент деревьев с данным повреждением | Высушин по окружност и (1/4;2/4;3/4 ; болнн3/4 | едом-типо вание луба процент деревьев с данным поврежден ием | обугленное ви по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2) | ть древесины более 1 ысоты ствола процент деревьев с данным повреждением | | |
| стойчивое .4. Причи Вид пожара | ны ослаблен Порода | Сосояние процент поврежден ных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | Состояние к Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;60 | -2023гг Засе. орневой шейки процент деревьев с данным повреждением | Высушин по окружност и (1/4;2/4;3/4 ; болнн3/4 | едом-типо вание луба процент деревьев с данным поврежден ием | обугленное ви по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2) | ть древесины более 1 ысоты ствола процент деревьев с данным повреждением | | |
| стойчивое .4. Причи Вид пожара | Порода | Сосояние процент поврежден ных огнем корней 3 | процент деревьев с данным повреждением | Состояние к Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;60 | -2023гг Засе. орневой шейки процент деревьев с данным повреждением | Высушин по окружност и (1/4;2/4;3/4 ; болнн3/4 | вание луба процент деревьев с данным поврежден ием 8 | обугленное ви по окружности ствола (менее 1/2) 9 | ть древесины более 1 ысоты ствола процент деревьев с данным повреждением | | |
| Вид пожара | Порода | Сосояние процент поврежден ных огнем корней 3 | процент деревьев с данным повреждением 4 | Состояние к Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;60 | -2023гг Засе. орневой шейки процент деревьев с данным повреждением | высущия по окружност и (1/4;2/4;3/4 ; болнн3/4 7 | вание луба процент деревьев с данным поврежден ием 8 Степен лесного (слабая | обугленное ви по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2) | ть древесины более 1 ысоты ствола процент деревьев с данным повреждением | | |
| Вид пожара 1 2.4.1 Засел | Порода 2 вено (отрабо | Сосояние процент поврежден ных огнем корней 3 тано) ствол | процент перевые с данным повреждением 4 Встречаемос деревьев, % от | Состояние к Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;60 5 | -2023гг Засе. орневой шейки процент деревьев с данным повреждением 6 | высущия по окружност и (1/4;2/4;3/4 ; болнн3/4 7 | едом-типо вание луба процент деревьев с данным поврежден ием 8 Степен лесного (сяабая | по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2) 9 | ть древесины более 1 ысоты ствола процент деревьев с данным повреждением | | |
| Вид пожара 1 2.4.1 Засел Вид вр | Порода 2 сно (отрабо редителя 1 типограф | Сосояние процент поврежден ных огнем корней 3 Порода 2 ель | процент перевые с данным повреждением 4 Встречаемос деревьев, % от | состояние к Обугленность древссины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;60 5 | -2023гг Засе. орневой шейки процент деревьев с данным повреждением 6 | высущия по окружност и (1/4;2/4;3/4 ; болнн3/4 7 | едом-типо вание луба процент деревьев с данным поврежден ием 8 Степен лесного (сяабая | графом Обугленнос ви по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2) 9 Б заселения насаждения я, средняя, | ть древесины более 1 ысоты ствола процент деревьев с данным повреждением | | |
| Вид пожара 1 2.4.1 Засел Вид вр | Порода 2 вено (отрабо редителя 1 типограф е вредители | Сосояние процент поврежден ных огнем корней 3 Порода ель ель | процент перевые с данным повреждением 4 Встречаемос деревьев, % от | Состояние к Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;60 5 | -2023гг Засе. орневой шейки процент деревьев с данным повреждением 6 | высущия по окружност и (1/4;2/4;3/4 ; болнн3/4 7 | едом-типо вание луба процент деревьев с данным поврежден ием 8 Степен лесного (сяабая | по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2) 9 | ть древесины более 1 ысоты ствола процент деревьев с данным повреждением | | |
| Вид пожара 1 2.4.1 Засел Вид вр | Порода 2 сно (отрабо редителя 1 типограф | Сосояние процент поврежден ных огнем корней 3 Порода ель пихта | процент перевые с данным повреждением 4 Встречаемос деревьев, % от | Состояние к Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;60 5 | -2023гг Засе. орневой шейки процент деревьев с данным повреждением 6 | высущия по окружност и (1/4;2/4;3/4 ; болнн3/4 7 | едом-типо вание луба процент деревьев с данным поврежден ием 8 Степен лесного (сяабая | по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2) 9 | ть древесины более 1 ысоты ствола процент деревьев с данным повреждением | | |

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

| 2.3. Быоорке подлежит | | 29,9% | деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, |
|--|----------|-----------|--|
| от общего запаса насажден в том числе: | ния), | | |
| без признаков ослабления ослабленных сильно ослабленных усыхающих | | п | ричины назначения |
| свежего сухостоя | 29,9% | | |
| свежего ветровала | 0.0% | | |
| свежего бурелома | 0,0% | | |
| старого сухостоя | 0,0% | | |
| старого ветровала | 0,0% | | |
| старого бурелома | 0,0% | | |
| 2.6. Полнота лесного | насажде | ния после | уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4 |
| Критическая полнота для д составляет | цанной к | атегории | лесных насаждений и преобладающей породы не лимитруется |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

| Рекомен уемый срок проведе | Доля выбираемой древесины по запасу,% | Породы | Площадь мероприят ия, га | Вид мероприя тия | Площадь лесопатоло гического выдела, га | Лесопатол огический выдел | Площадь выдела, га | Выдел | Квартал | Урочище (дача) | Участковое лесничество |
|-------------------------------------|---------------------------------------|--------|--------------------------------|------------------------|--|---------------------------------|-----------------------|-------|---------|-------------------|---------------------------|
| 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| | 29,9% | Е | 0,3 | BCP | 0,3 | 1 | 3,5 | 39 | 135 | | Чепецкое |
| | 0,0% | П | | | | | | | | | |
| | 0,0% | С | | | | | | | | | |
| | 0,0% | Б | | | | | | | | | |
| ,] | 0,0% | Oc | | | | | | | | | |
| | 0,0% | Лn | | | | | | | | | |
| 2024-202 | 0,0% | Л | | | | | | | | | |
| | 0,0% | Д | | | | | | | | | |
| | 0,0% | Я | | | | | | | | | |
| | 0,0% | Кл | | | | | | | | | |
| | 0,0% | Олс | | | | | | | | | |
| | 0,0% | Ивд | | | | | | | | | |
| | 29,9% | Итого: | | | | | | | NID- | | |

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту) РЕКОМЕНДАЦИИ: необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятии

Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество" Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кезское лесничество" Лесничий Чепецкого участкового лесничества ГКУ УР "Кезское лесничество"

Стрелков Н.Л. Мартюшев А.А.

ЧумаковР.В.

Дата составления документа <u>//, /0</u>. .2024г Дата проведения обследования <u>20009</u>. .2024 г. телефон 8(3412) 22-33-21

Приложение 1 к Акту лесопатологического обследования

Минприроды России or 09.11.2020 № 910 утвржденному Приказом

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество_Кезское Субъект Российской Федерации УР Участковое лесничеств Чепецкое

Урочище(лесная дача)

| | * | 1 | Т | | _ | | | | |
|-----------------------------|--|----------|--|-------|----------|------|----------------------------|-------------|--|
| Заложено пробизу висте | ातित्र हा, दाह, एव | | 17 | | | | 0,3 | | |
| Заложено п | личество, шт. | 20 колин | | | | - | | | |
| | пас, кбм. м/га | 293 | 2 | 300 | 190 | | 8 8 | | |
| | тэтин | 99 2 | | 73 | | | 7 | | |
| ика | втонпо | ы 5 | | 9,0 | 0,4 | | | • | |
| Таксационная характеристика | и песа | 1T 70 | | EIIIT | | | | | |
| харак | средний диаметр, см | | | 24 1 | | 24 E | | | |
| онная | оредния высота, м | | | 23 | | | 3 | | |
| ксапи | ospacr, ner | E 2 | | 85 | | | 3 | | |
| Ta | shoqoi | 12 | | ель | | CIIE | | | |
| | COCTAB | 11 | 9 | 9Е5П2 | 3113E | Φ | 10Е сэжиснис огибшее | | |
| эско | Площадь песопатологиче го выдела, га | 10 | | 0,3 | | 0.3 | | | |
| эско | Номер лесопатологич го выдела | 6 | | | 1 | | | | |
| | ОЗЛ | 8 | ловариществ населенных пунктов и садовых учестве вокруг сельских | | | | | | |
| | Категория защитных лесс | L | | | 0 | | | | |
| COB | Целевое назначение ле | 9 | | ные | оипетеуп | эксц | | 1 | |
| ena, | Площадь выд га | 2 | | | 3,5 | | | | |
| ŧ | Номер выделя | 4 | | | 39 | | | 1 | |
| ыла | Номер кварта | 7 | | | 135 | | | 1 | |
| RNI | Год проведен | 7 | | 2018 | | 2024 | Train | Vorcemun of | |
| нирг | - Источник дан | 4 | C | 2 | | Φ | | o or man | |

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Лесничий Чепецкого участкового лесничества Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество" Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кезское лесничество" ГКУ УР "Кезское лесничество"

Мартюшев А.А.

Стрелков Н.Л.

ЧумаковР.В.

Дата составления документа //. / О.

.2024 r.

Приложение 1.1 к вкту лесопатологического обследования утверждениему Придазом Минтрироды России от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесвых пасляденнях,

CEURUSPE Кезское

Лесничество

Удмуртская Республика Чепецкое

Субъект Российской Федерации Участковое десничество

| | Назначениъ мероприятия | m, | пощаль, | 98 | | 0,3 | |
|---|----------------------------------|--|--|---|--|---|---|
| | Меро | | L'HE | 35 | | B C | ON |
| | naca | нт рубке, % от за | ржэгдоП | 34 50.6% 0.0% | #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/OI | #ДЕЛ/0: #ДЕЛ/0: |
| | винэтжада | в ослабления, пог | ниънфП | 33 820,343 | # # # | 4 H | 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1 |
| | | woradig | Crapsik | 3.2 0.0% | 0,0% ##### | ###### | ###### ####### |
| | | neapposar | crapud | 31 0,0% | | | |
| | | і сухостой | crapus | 1 10 10 3 | 0.0% ################################### | | ****** |
| | | й бурелом | свежи | .0 .0 3 | | * | |
| Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | поводтва й | ижэвэ 😤 | 0 | | #ДЕЛЮ! # #ДЕЛО! # #ДЕЛО! # | |
| ояння, % | | й сухостой | и свежн | % .o ** | | ********** | 1000 |
| ям сост | | | 26 | 0,0% 0,0% #ДЕЛГО! | 0.0% #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! | | |
| тегори | | Асрияношие | Δ. | | | | #10# |
| B 110 KB | | | Н 25 | 0,0% 0,0% #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/О! #ДЕЛ/О! #ДЕЛ/О! | #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! 0.0% |
| Сревье | | | 24 | 3 | #ДЕЛО #ДЕЛО #ДЕЛО #ДЕЛО #ДЕЛО #ДЕЛО #ДЕЛО | #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! | |
| пенне | бленные | сильно осля | Δ. | | | | - |
| cupeae | | | Н 23 | 13,6% 34,3% #IJE/I/O! | #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! 14,6% |
| ă. | | | 22 | %0.0 | | | ####### ############################## |
| | OP | остаблениь | Δ, | - | | | |
| - | | | Н 21 | 20,4% | | - | ###### ###### 16,2% |
| | кинэпдепоо вож | | P 20 | 0,0% | ****** | ********* | ###### 0.0% |
| | 2 | viiendu eag | 19 | 15,4% 44,3% #/JE/I/OI | | #ДЕЛУО! # | #ДЕЛО! # |
| | | | ım ∞ | | | # # # # # # # # # # # # # # # # # # # | 111 |
| | нондоdи поннамада | спо деревьев на в | Th - | 30 0 0 37 | 000 | 000 | 152 |
| | | nac, ky6. Mra | 2 39 | 061 | | 81 | |
| | | Teyri gier sen | | - 25.0 | | | |
| | | тэтинс | | | 7 | | + |
| | | втоньо тетино | 55 and 55 | 4.0 | | 0 | |
| | | ETOHICE STHITE | rr 45 on 21 oo 60 | 4.0 | E E | 0 | |
| | | втоньо тетино | 13 14 TE 15 GO | 4.0 | 24 EULT | 0 | |
| | | дээг пи вээг пи втонго втонго | 12 13 14 L1 15 16 60 | 6.0 | 23 24 EULT | 0 | |
| | | м ,втозые киндер финий диваметр, преса преса тетину | 11 12 13 14 15 16 60 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 | 29 | 85 23 24 EUIT | | DIA. |
| Таксалионная характеристика лесного насакления | | оэрвет редний диаметр, ип. леса элнота | E 11 12 13 14 15 16 | | 85 23 24 EULT | | Мад |
| Таксационная характернетика лесного насаждения | | вроора росста м. фтомен высота, м гония пределения деятельного де | 9 9 10 11 12 13 14 15 16 60 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 | U 10 E | л 85 23 24 EШТ Л Д | K. Kr. M | ИвД |
| Таксационная характернетика лесного насаждения | | Глощадь лесопят соотав города поряст рединя дысога, м ип леса ип леса | 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | U 10 E | 85 23 24 EUIT | K. Kr. M | Maji |
| Таксационная характернетика лесного насаждения | ологического выдел | Номер лесопатод Площадь лесопатод соотпа города го | 2 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 | 4E3IJ3E | 1 0.3 24 EULT | 10E | Ивд |
| Таксационная характернетика лесного насаждения | ологического выдел | Глощадь лесопят соотав города поряст рединя дысога, м ип леса ип леса | 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | aentas Eloro | Tonsaphuma 10 0.3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | TOE WHENCEN | Hall |
| Таксационная характернетика лесного насаждения | IOTHIOCKOTO BELITA | ОЗУ Площаль лесопатол города госотав города | 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 E | AE3173E | Tonsaphuma 10 0.3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | TOE WHENCEN | Даи |
| Таксационная характернетика лесного насаждения | IOTHIOCKOTO BELITA | Номер лесопатод Площадь лесопатод соотпа города го | 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 E | AE3173E | Tonsaphuma 10 0.3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | TOE WHENCEN | Haji |
| Таксационная характернетика лесного насаждения | пини лесов | Категория защит Номер, песопатод Номер, песопатод гоордан гоо | 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 E | 4E3113E 4E3113E OR IN CSTRUCKEN OAL CSTRUCKEN | ми леса вом 10.33 23. 23. 24. ПП 85. ПП 85. 24. ПП 85. ПП 85. 24. ПП 85. ПП 85. 24. ПП 85. ПП 85. 24. ПП 85. ПП 85. 24. ПП 85. ПП 85. 24. ПП 85. ПП 85. 24. ПП | TOE WHENCEN | Mark H Introduce can construct the second |
| Таксационная характернетика лесного насаждения | THEIX, JOCOB JOSHWOCKOTO BELLIA | Пелевое назначи Категория зашит Геогория зашит города гор | 5 6 7 8 9 10 n n 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 4E3113E 4E3113E OR IN CSTRUCKEN OAL CSTRUCKEN | 0 | TOE WHENCEN | Maji. |
| Таксационная характернетика лесного насаждения | THEIX, JOCOB JOSHWOCKOTO BELLIA | Площаль выдел Площаль выдел Категория защи- порода порода порода полест порода | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 15 16 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 | 4E3113E 4E3113E OR IN CSTRUCKEN OAL CSTRUCKEN | O SE E E E E E E E E E E E E E E E E E E | TOE WHENCEN | Всего Иаді |

11.10. Дата составления документа

.2024 r. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Стрелков Н.Л. Мартюшев А.А. ЧумаковР.В. Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кезское лесинчество" Лесничий Чепецкого участкового лесинчества ГКУ УР "Кезское лесинчество" Руководитель ТКУ УР "Кезское лесничество"

8(3412) 22-17-31

заполнить самим

Приложение 2 опатологического обследования утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (Лесопарк) Кезское Участковое лесничество Чепецкое Квартал Выдел 39 Площадь выдела Лесопатологический выдел 3,5 Площадь лесопатологического выдела 1.2. Метод перечета: 0,3 сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть). Количество лент/площадок Размеры площадок (длина*ширина/радиус) Размер временной пробной площади 0 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

| Состав | запас на га | Возраст | Возобновление | тип леса | ТУМ | полнота |
|--------|----------------|---------|---------------|----------|-----|---------|
| 4ЕЗПЗБ | 190 | 85 | 10Е 10лет | ЕШТ | Д3 | 0,4 |

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:

Погодные условия 2020-2023гг Заселение короедом-типографом

Состояние насаждения:

Сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

2,65

1.6 Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество"

Стрелков Н.Л.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кезское лесничество"

Мартюшев А.А.

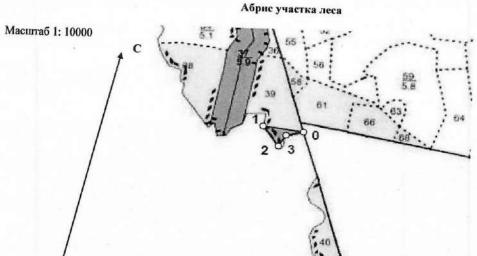
Лесничий Чепецкого участкового лесничества

ГКУ УР "Кезское лесничество"

ЧумаковР.В.

Дата составления документов 11.10.2024.

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910



| es | | гиче | Разм | pos | | | | |
|-----------|----------|---------------------------------|----------------------------|----------|-----------|-----------|----------------|--|
| № квартал | № выдела | № лесопатолог кого выдела | № выдела (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/цент круговых площалок |

135

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

| Номера | Коорд | инаты | п | Номера | Koon | Координаты | |
|--------|------------|------------|-------|----------------|------------|------------|----|
| | Долгота | Длина, м | точек | Широта | Долгота | Длина, м | |
| 0-1 | 57.9231421 | 53.4624368 | 131 | 2-3 | 57.9226338 | | 46 |
| 1-2 | 57.9232365 | 53.4602703 | 87 | 14 120/0014 11 | 57.9229757 | | 46 |
| | | | | 50 | 31.7443131 | 53.4616717 | 57 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество" Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кезское лесничество"

Лесничий Чепецкого участкового лесничества ГКУ УР "Кезское лесничество"

Ю

Стрелков Н.Л. Мартюшев А.А.

ЧумаковР.В.

Дата составления документа: 11.10. 2024 г.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечета на круговых плошадках постоянного раднуса)

3,50

CKC

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

Порода: П средневзвешенная категория состояния СКС 1,90

| | | | в том числе | 20 | #IJEJI/0! | #ZIEJI/0! | %00.0 | 0.00% | 0 00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | #IIEJI/0! | #IETO | #IEJI/0! | #IIEJI/0! | #IIEJI/01 | #TETANI | #IETO | | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! | | | |
|--|----------|---------------------------|-------------|----|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|----------|-----------|-----------|---------|-------|----|---------|---------|------------|------------------|------------------------------------|
| | Boars | O Decree | | 61 | 0 | 0 | 0.64 | 1,68 | 2.2 | 5,76 | 43 | 1,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | - | 16 |
| | | | шт./куб.м | 81 | 0 | 0 | 4 | 9 | 5 | 6 | 5 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | c | 0 | | 0 | 0 | · · | 30 | 760 001 |
| | | | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | c | 0 | 0 %00 |
| | 5(r.a.e) | | 3 | 91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | • | 0 | 0 %00 |
| | | | Н | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | C | 0 | |
| | | | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | C | | %00 %00 |
| | 5(a,6,8) | | 3 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | c | , | 0 | C | | |
| Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | н | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | c | | | - 0 | 0 0 | |
| ям состо | | | 3 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | |
| категори | S. | | Н | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | • |) | 0 | 0 | |
| вьев по | | | - | 6 | + | + | + | + | + | + | + | + | - | + | + | - | + | - | - | | | - | 0 | 0 | |
| во дере | 4 | | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | - | | | | | 0 | 0 | 0,0 |
| оличест | | 1 | H | 80 | - | 1 | 1 | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 0,0 |
| × | 3 | | 3 | 7 | - | - | 1 | + | 1 | - | | - | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | 0 | 0 | 0,0% |
| | | | H | 9 | | 1 | 1 | (| 7 | m (| ~ | | | | | | | | | | | | 00 | 5 | 21,4% 0,0% 34,3% 0,0% |
| | 7 | | 3 | 5 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | | 0 | 0 | 0,0% |
| | - | | - | 4 | | | (| 7 0 | 7 | 2 | - | - | | | - | - | | - | 1 | | | | 0 7 | 0 | -9000 |
| | _ | | 8 | 2 | + | | - | - | + | + | + | + | + | - | 1 | + | - | - | 1 | | | - | | 7 | 44,3% 0,0% |
| 1 | | | н | 2 | | , | 4 . | 4 . | - (| 7 | 7 - | - | | | | | | | | | | | 15 | | 44,3% |
| | | Ступени толщины, см | | | 00 5 | 71 | 2 | 07 | 47 | 28 | 75 | 8 | 3 : | 4 4 | 2 2 | 76 | 8 | 09 | 64 | 89 | 72 | | Итого, шт. | Итого, куб. м | Итого, % от запаса по породе |

Порода. Б средневзвещенная категория состояния СКС 1,00

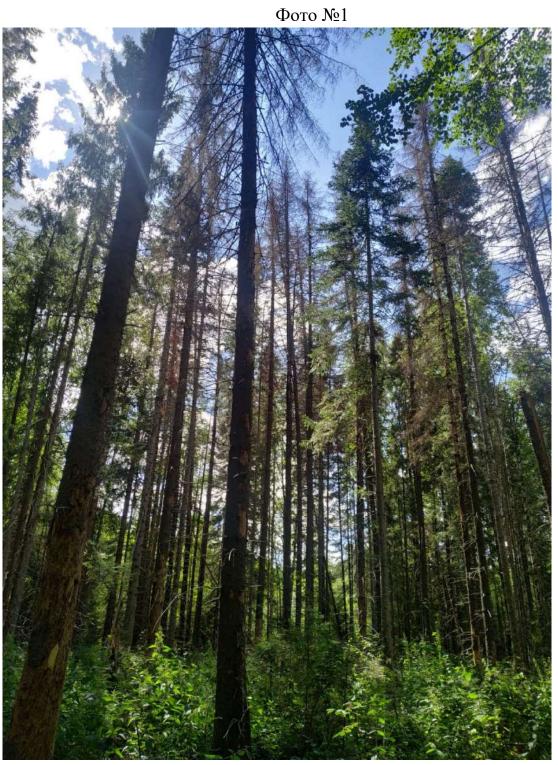
| | | | тисле | рубке, % | | 10/I | 10/L | 0 | 0 | 0 | 0 | C | 10/ | 10/ | 10, | 10, | 10, | - i0. | 10. | ia | | | - | | | T |
|---|----------|---------------------------|-------------|-------------------|-----|---------|----------|------|------|-----|-----|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----|--------|--------|------------|------------------|--------------------------|
| | | | в том числе | подлежит рубке, % | 20 | #ZEJI/O | #JEJI/0! | | | | | | #ДЕЛ/0! | #AEJV0! | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! | #ДEЛ/0! | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! | #JEJI/0i | | #AEJV0 | #ДЕЛ/O | | | |
| | 1 | Boero | | | 19 | 0 | 0 | 89'0 | 2,32 | 4,3 | 6,2 | 4,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | | 18 |
| | | | | шт./жуб.м | 2 | 0 | 0 | 4 | 00 | 10 | 10 | S | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | c | | 0 | | 37 | + |
| | | | (| 2 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | C | | | | 0 | 0 |
| | Simal | 7(1)46 | | 2 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | , | | 0 | 0 |
| | | | Þ | 2 2 | : 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | 31 | 0 | 0 |
| | | | c | 4 | | 0 0 | 0 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | | | 5 | 0 |
| | S(a.6.B) | | c | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | |
| моличество деревьев по категориям состояния, шт | | | h | 12 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | C | | 0 | 0 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | c | > 0 | |
| | 2 | | m | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 0 | 0 | 0 | 0 | 0 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | c | | |
| | | | Ξ | 10 | C | 0 | 0 | 0 | 0 0 | 0 | 0 | 0 0 | 0 | 0 | 0 | c | 0 | 0 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | c | 0 | |
| | 4 | | m | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | c | 0 | |
| | | | Н | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | C | A Commence |
| | 3 | | m | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| | | | н | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| | 7 | | m | S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| | | | н | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| | _ | | 8 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| | | - | H | 7 | | | 4 | 8 | 10 | 10 | 8 | | | | | | | | | | | | | 37 | 18 | |
| | | Ступени толшины, см | | - | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 | 62 | 99 | 9 | 64 | | 89 | 22 | | Итого, шт. | Итого, куб. м | Итого, % от запаса по |

| | - | 2 | 3 | тээ выд | | | | | CKC | - | Colta | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|------|------------|---------|-------|------|--|----------|-----------|---------|---|----------|------|------|-----|----------|------|--------|-----------|----------|
| | | | | | | K | эличеств | о дерева | ев по кал | егориям | Количество деревьев по категориям состояния, шт | R. UIT. | | | | | 1 | | | |
| Į | | _ | | 2 | | | | 4 | | 5 | - | 5(a,6,B) | (8) | - | 8 | 5(r.n.e) | T | | | |
| ступени толщины, см | 5 | c | : | (| | 3 | al de la companya de | - | | | | | | | | | | | | 5 |
| 1 | 2 | 9 6 | G 4 | n v | E 4 | | Ξ . | m (| H | 8 | 1 | + | 0 | H | 3 | _ | 0 | UTT./3 | шт./куб.м | |
| 80 | | 0 | | | | | 0 | 2 | 2 | = | | | 14 | 15 | 16 | 9 | 17 | | 18 | |
| 12 | , | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 10 |
| 16 | 10 | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 20 | 1,4 | | | | | | | | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 3,66 | 1 3 |
| 24 | 10 | | 1 | 0 0 | | | | | | 80 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0.00 | 3 8 |
| 86 | 01 | | | | | | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | C | 37 | | 9 4 |
| 2 | 10 | | | | 5 | | | | | 10 | | | | | 0 | 0 | 0 | 32 | 5,11 | 2 3 |
| 70 | 8 | | | 0 | 5 | | | | | 9 | 0 | | | | 0 | 1 | 0 | 10 | 87,52 | 20 |
| 20 | | 0 | - | 0 | - | | | | | 2 | | | | | 0 | 2 0 | 0 | 70 | 18,7 | - |
| 40 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | | 0 0 | 0 0 | 0 | 5 | 6,5 | 50 |
| 44 | 0 | | | 0 | 0 | | | | | | | | 1 | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 48 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | | | | 0 | 0 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 52 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 56 | 0 | | | 0 | 0 | | 0 | | | | I | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 09 | 0 | | | 0 | 0 | C | | | | | 1 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 49 | 0 | 0 | | 0 | C | 0 | 1 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | Lance of |
| 89 | 0 | 0 | C | 0 | 0 | 0 | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | | 1 | 1 | | | 0 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 22 | 0 | c | c | c | c | (| | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, куб. | | | | , | | | | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| M | 32 | 0 | 13 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | | C | | ō | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | 6 | |
| 7 | | | | - | | | | | | | | | | | | | | - | | |
| Итого, % от запаса по | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| эродо | 39,3% | 0,0% | 16,2% 0,0% | 1,0% | 14,6% | 0,0% | 0.0% | %0,0 | 29,9% | %0,0 | 29,9% | %0.0 | 0.0% | 0.0% | %00 | | 2000 | 20000 | | |

Условные обозначения: Н -не заселено (не поражено, не повреждено), 3 - заселено стволовыми вредителями (поражено болезиями, повреждено отнем). О - отработано вредителями.

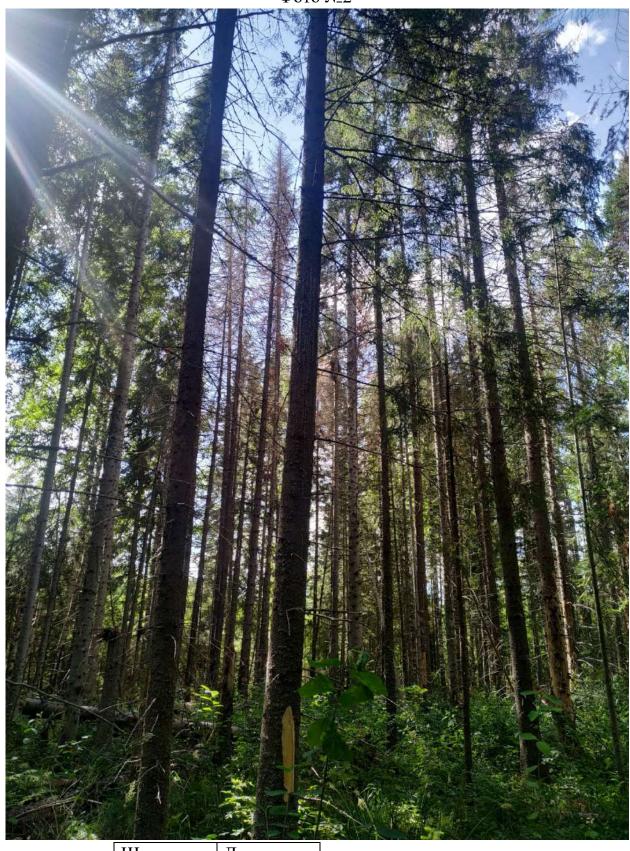
Кезское лесничество, Чепецкое участковое лесничество Квартал 135 выдел 39





| Широта | Долгота |
|------------|------------|
| 57.9232365 | 53.4602703 |

Фото №2



Широта Долгота 57.9226338 53.4611769

Дата обследования: 20.09.2024 г.