

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства министерства  
природных ресурсов и экологии  
Саратовской области

Попов В.Г.

«16» августа 2021 г.

Акт

лесопатологического обследования №

лесных насаждений

Аткарского

010/02  
(лесничество)

Саратовская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Песчанское	-	1к	35	25,0	5	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,6 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 лесов)

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Аткарское Участковое лесничество Песчанское  
 Урочище (дача) - Квартал 1к Выдел 35  
 Лесопатологический выдел 5  
 Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: -

(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: длительный период после лесоустройства (27 лет)

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

2.3. Состояние насаждений:

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

☒ V

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

☐

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

☐

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

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865); СКС- 3,77

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865)	С					3/4	26	менее 1/2	48,0
						более 3/4	26		

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 в том числе:

51,5

% деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

без признаков ослабления

% (причины назначения)

ослабленных

% (причины назначения)

сильно ослабленных

% (причины назначения)

усыхающих

25,9

% (причины назначения)

свежего сухостоя

25,6

%;

свежего ветровала

%;

свежего бурелома

%;

старого сухостоя

%;

старого ветровала

%;

старого бурелома

%;

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865)

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,29 .  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3 .

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

Насаждение с нарушенной устойчивостью, усыхающие, СКС насаждения 3,77, полнота после рубки составит 0,29. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 и с п. 41, 42, 54 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 №912 назначается сплошная санитарная рубка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Песчанское	-	1к	35	25	5	0,6	ССР	0,6	С	51,5	2021-2022

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

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


Дата проведения ЛПО 17.06.2021  
Дата составления документа 29.06.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Макаров Денис Александрович

Организация филиал ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Саратовской области»

Должность Инженер 1 категории информационно-аналитического отдела

Подпись 

Телефон 8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Саратовская область		Лесничество		Аткарское	
	Участковое лесничество		Песчанское		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
1994	1к	35	25,0	Защитные	150	нет	ТО	х	х	10С	С	23	13	8	СДТР	1	1	120		
2021																				
							Ф	5	0,6	10С	С	50	14	16	СДТР	0,6	1	130 (63)	1*	0,6

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: \* - проведен сплошной перерчет на площади 0,6га

150 - Лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Макаров Денис Александрович

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

Субъект Российской Федерации	Саратовская область	Лесничество	Аткарское
Участковое лесничество	Песчанское	Урочище (лесная дача)	-
за	Июнь	20	21 г.

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 временной пробной площади, 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	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н			Р	Н	Р	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н	Р	Н <td>Р</td> <td>Н<td>Р</td><td>Н<td>Р</td><td>Н<td>Р</td><td>Н<td>Р</td><td>Н<td>Р</td><td>32</td><td>31</td><td>30</td><td>29</td><td>28</td><td>27</td><td>26</td><td>25</td><td>24</td><td>23</td><td>22</td><td>21</td><td>20</td><td>19</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td></td></td></td></td></td>	Р	Н <td>Р</td> <td>Н<td>Р</td><td>Н<td>Р</td><td>Н<td>Р</td><td>Н<td>Р</td><td>32</td><td>31</td><td>30</td><td>29</td><td>28</td><td>27</td><td>26</td><td>25</td><td>24</td><td>23</td><td>22</td><td>21</td><td>20</td><td>19</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td></td></td></td></td>	Р	Н <td>Р</td> <td>Н<td>Р</td><td>Н<td>Р</td><td>Н<td>Р</td><td>32</td><td>31</td><td>30</td><td>29</td><td>28</td><td>27</td><td>26</td><td>25</td><td>24</td><td>23</td><td>22</td><td>21</td><td>20</td><td>19</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td></td></td></td>	Р	Н <td>Р</td> <td>Н<td>Р</td><td>Н<td>Р</td><td>32</td><td>31</td><td>30</td><td>29</td><td>28</td><td>27</td><td>26</td><td>25</td><td>24</td><td>23</td><td>22</td><td>21</td><td>20</td><td>19</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td></td></td>	Р	Н <td>Р</td> <td>Н<td>Р</td><td>32</td><td>31</td><td>30</td><td>29</td><td>28</td><td>27</td><td>26</td><td>25</td><td>24</td><td>23</td><td>22</td><td>21</td><td>20</td><td>19</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td></td>	Р	Н <td>Р</td> <td>32</td> <td>31</td> <td>30</td> <td>29</td> <td>28</td> <td>27</td> <td>26</td> <td>25</td> <td>24</td> <td>23</td> <td>22</td> <td>21</td> <td>20</td> <td>19</td> <td>33</td> <td>34</td> <td>35</td> <td>36</td>	Р	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1к	35	25,0	Защитные	150	нет	5	0,6	10С	С	50*	14*	16*	СДТР	0,6*	1	130(63)*	457	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Основные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; \* - показатели, не соответствующие таксационному описанию

Причины ослабления, повреждения: 865 - Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Категория защитных лесов: 150 - Лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)

Назначенные мероприятия (вид): 511 - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Макаров Денис Александрович

Подпись

Дата составления документа

29.06.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область  
Лесничество Аткарское Участковое лесничество Песчанское  
Урочище (дача) -  
Квартал 1к Выдел 35 Площадь выдела 25,0 га.  
Лесопатологический выдел 5 Площадь лесопатологического выдела 0,6 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное

Количество лент / площадок - шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - м.

Размер временной  
пробной площади: 0,6 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 50 лет; тип леса СДТР полнота 0,6  
бонитет 1 запас на га 130 (63) кбм возобновление отсутствует

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:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, (усыхающие)

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,77

1.6. Назначенные мероприятия:

Сплошная санитарная рубка (511)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Макаров Денис Александрович Подпись

Дата составления документа: 29.06.2021

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,77

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					4		6				32						42	8,3
12					40		40				89						169	28,3
16					53		40				46						139	18,8
20					41		21				13						75	7,4
24					21		6										27	1,3
28					3		1										4	0,2
32					1												1	
Итого, шт.					163		114				180						457	64,3
Итого, куб.м					37,4		20				19,8						77,2	51,5
Итого, % от запаса по породе					48,5		25,9				25,6						100	51,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865)

По насаждению: 10С средневзвешенная категория состояния 3,77

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					4		6				32						42	8,3
12					40		40				89						169	28,3
16					53		40				46						139	18,8
20					41		21				13						75	7,4
24					21		6										27	1,3
28					3		1										4	0,2
32					1												1	
Итого, шт.					163		114				180						457	64,3
Итого, куб.м					37,4		20				19,8						77,2	51,5
Итого, % от запаса по породе					48,5		25,9				25,6						100	51,5

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

## Абрис участка

Аткарского лесничества, Песчанского участкового лесничества, квартал 1к, выдел 35, л/п выдел 5, площадь 0,6 га

Масштаб 1: 5 000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
1к	35	5	сплошной перечет				0,6	-	-



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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	51.83529982 <sup>0</sup>	45.30879164 <sup>0</sup>	68
2-3	51.83530479 <sup>0</sup>	45.30978472 <sup>0</sup>	106
3-4	51.83435006 <sup>0</sup>	45.30978472 <sup>0</sup>	34
4-5	51.83424569 <sup>0</sup>	45.30932169 <sup>0</sup>	68
5-6	51.83483619 <sup>0</sup>	45.30906013 <sup>0</sup>	22
6-1	51.83489975 <sup>0</sup>	45.30876472 <sup>0</sup>	45

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Макаров Денис Александрович

Подпись Маф

Дата составления документа 29.06.2021

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на « 20 » июля 2021 г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области** в лице первого заместителя министра - **начальника управления лесного хозяйства Попова В.Г.**

Правообладатель земель лесного фонда на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области** (согласно п. 11 Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Саратовской области, утвержденного постановлением Правительства Саратовской области от 08 октября 2013 г. № 537-П «Вопросы министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области» и п.п. 2 п.1 ст. 83 Лесного кодекса РФ)

**Заявитель: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области** (во исполнении пункта 1.7 протокола совещания Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, ФБУ «Рослесозащита» №01-05/3678 от 27.12.2016)

## Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

## ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Аткарский район

Лесничество Аткарское

Участковое лесничество Песчанское (Кологривовское)

Общая площадь, га 0,6

Категория лесов Защитные

Категория защитности лесов Ценные леса: лесостепные леса

Возможный вид использования Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
Принятый земельный участок в межревизионный период 1999 г.											
1к	ч35	0,6	Культуры 10С	23			1а			1,0	120
По акту натурного обследования 2021 г.											
1к	ч35	0,6	Культуры 10С	50	14	16	3			0,4	85
<b>Итого</b>		<b>0,6</b>									

Наименование, местонахождение юридического лица /ФИО физического лица/ - **лесопользователя (арендатора)/ Документы – договор аренды лесного участка отсутствует**  
(договор аренды лесного участка, постоянное (бессрочное) пользование лесным участком, договор безвозмездного срочного пользования лесным участком, реквизиты договора, срок пользования)

Особые отметки: сухостой 29 м3/га.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 010/02 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Попов В.Г.**

ФИО

20.07.2021

Дата

Подпись



*Подпись: Н.Г. Пичаева О.Е.*



# Карта-схема расположения и границы лесного участка

## Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

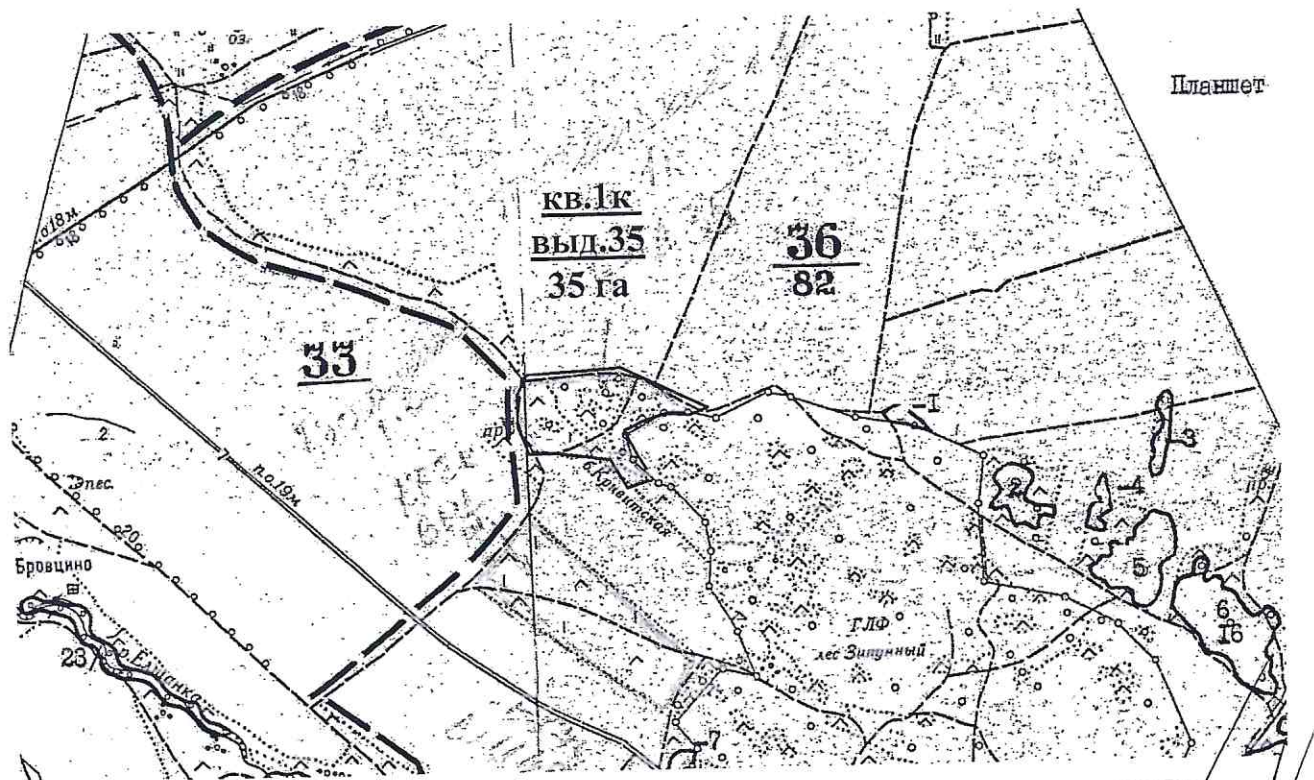
Лесничество (лесопарк) **Аткарское**

(название)

Участковое лесничество **Песчанское (Кологривовское)**, квартал 1к, выдел 35

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Попов В.Г.**

ФИО

20.07.2021

Дата

Подпись

