

УТВЕРЖДАЮ:

Должность и.о. заместителя  
министра природо, эко-  
логии и охраны лесов  
и парков области

Ф.И.О. М.Р. Сехитгарин

Дата 30.07.2024

### АКТ

### лесопатологического обследования № 001/2024

лесных насаждений Шелюговского лесничества (лесопарка)

Запорожская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

#### Место проведения

Участковое лесничество:	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
-	-	19	1	5,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 га.

Кадастровый номер участка нет

Документ о праве пользования нет

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Лесничество	Шелюговское	Участковое лесничество	-
Урочище (дача)	-	Квартал	19
Лесопатологический выдел	-	Площадь лесопатологического выдела	-
		Выдел	1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
нет

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохраной 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.

**Причина несоответствия:** давность лесоустройства, уточнение таксационных характеристик при инструментальном обследовании

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

2.3 Состояние насаждений:  
с нарушенной устойчивостью (СКС  $\geq 1,51$  -  $\leq 4,50$ )  
с утраченной устойчивостью (СКС  $\geq 4,50$ )  
устойчивое (СКС  $\leq 1,50$ )

V
-
-

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

820 - погодные условия

СКС насаждения: 3,54

В том числе:

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных 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 и ствола (менее 1/2, более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.5 Выборке подлежит 17,58 % от запаса

в том числе:

без признаков ослабления	<u>-</u>	%
ослабленные	<u>-</u>	%
сильно ослабленные	<u>-</u>	%
усыхающие	<u>-</u>	%
свежего сухостоя	<u>15,39</u>	%
старого сухостоя	<u>0,00</u>	%
свежего ветровала	<u>2,19</u>	%
старого ветровала	<u>0,00</u>	%
свежего бурелома	<u>0,00</u>	%
старого бурелома	<u>0,00</u>	%

2.6 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3

## 2.5 ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

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
-	-	19	1	5,6	-	-	ВСП	5,6	Акб	17,58	Не позднее 3 квартала 2026 г.

**Заключение:** Насажение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,54  
 Состав насаждения 10Акб Полнота 0,7 назначается ВСП

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов:  
 - соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной и санитарной безопасности в лесах при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий

Дата проведения ЛПО 11.07.2024 г.

Дата составления документа 18.07.2024 г.

Коновальчук П.В.  
(ФИО)

Инженер лесопатолог 1 категории  
(должность)

(подпись)

+79787025771  
(телефон)

**Ведомость участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: **Запорожская область** Лесничество **Шелюговское**

Участковое лесничество: - Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Противорознонные	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
2020	19	1	5,6	Защитные	Противорознонные	-	-	ТО	-	-	10АКб	АКб	47	16	22	С2ЕД	0,7	2	130	1	0,5
-	19	1	5,6	Защитные	Противорознонные	-	-	Ф	-	-	10АКб	АКб	51	17	22	С2ЕД	0,7	2	145	1	0,5

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



ФИО Коновальчук П.В. Подпись

## Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль (месяц)

Участковое лесничество: Запорожская область Лесничество (лесопарк): Шелоговское  
 Субъект Российской Федерации: Запорожская область Урочище (лесная дача): -

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения						Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия														
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса		полнота	тоннет	запас, куб. м/га	ослабленные			сильно ослабленные			ухаживающие		свежий сухой			свежий ветровал			свежий бурелом			старый сухой			старый ветровал			старый бурелом
Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р						
19	1	5,6	Защитные	ОЗУ	Категория защитных лесов	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	17,58	ВСП	5,6		
									10АКб	Амб	51*	17*	22	С2ЕД	0,7	2	145*	292	0,0	0,0	6,2	0,0	51,1	0,0	25,1	0,0	15,39	2,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,58				
																		292	0,0	0,0	6,2	0,0	51,1	0,0	25,1	0,0	15,39	2,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,58				
																		Итого	292	0,0	0,0	6,2	0,0	51,1	0,0	25,1	0,0	15,39	2,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,58			

\* Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»  
 Условные обозначения:  
 Н - деревья не подлежат рубке  
 Р - деревья подлежат рубке

33. Причина ослабления насаждения: 820 - погодные условия

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 категории: **Коновальчук П.В.** Подпись:  Дата составления документа: 18.07.2024

## Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Запорожская область  
Лесничество (лесопарк): Шелюговское Участковое лесничество: -  
Квартал 19 Выдел 1 Площадь 5,6 га

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела -

### 1.2. Метод пересчета

сплошной, **ленты пересчета**, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 500 x 10 м.

Размер временной пробной площади 0,5 га

### 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

тип леса С2ЕД состав 10Акб возраст 51 бонитет 2  
Ср. диаметр 22 высота 17 полнота 0,7 запас на га 145  
Возобновление: неравномерное

### 1.4. Номер очага вредных организмов -

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

### 1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:


820 - погодные условия  
2018-2023 гг.

Состояние лесного насаждения: насаждения с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения = 3,54

1.6. Назначенные мероприятия: проведение выборочной санитарной рубки.  
с выборкой от запаса: 17,58

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Коновальчук П.В.

Подпись: 

Дата составления документа: 18.07.2024 Телефон +7(978) 70-25-771

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Акб

КСК: 3,54

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	1		2		3		4		5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт	в том числе подлежат рубке,%	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	20	
8	0	0	2	0	9	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	13	8	
12	0	0	2	0	19	0	4	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0	35	29	
16	0	0	4	0	27	0	11	0	13	0	0	13	0	0	0	0	0	55	24	
20	0	0	7	0	36	0	22	0	19	0	0	19	0	0	0	0	0	84	23	
24	0	0	5	0	31	0	20	0	9	0	0	9	0	0	0	0	0	65	14	
28	0	0	1	0	17	0	7	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	31	19	
32	0	0	0	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	
36	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Итого, шт	0	0	21	0	146	0	67	0	58	0	0	58	0	0	0	0	0	292	20	
Итого, м <sup>3</sup>	0,00	0,00	4,48	0,00	37,17	0,00	18,28	0,00	12,78	0,00	0,00	12,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,71	12,78	
Итого, %	0,00	0,00	6,16	0,00	51,12	0,00	25,14	0,00	17,58	0,00	0,00	17,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	17,58	

По насаждению: 10Акб

КСК: 3,54

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	1		2		3		4		5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт	в том числе подлежат рубке,%	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	20	
8	0	0	2	0	9	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	13	8	
12	0	0	2	0	19	0	4	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0	35	29	
16	0	0	4	0	27	0	11	0	13	0	0	13	0	0	0	0	0	55	24	
20	0	0	7	0	36	0	22	0	19	0	0	19	0	0	0	0	0	84	23	
24	0	0	5	0	31	0	20	0	9	0	0	9	0	0	0	0	0	65	14	
28	0	0	1	0	17	0	7	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	31	19	
32	0	0	0	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	
36	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Итого, шт	0	0	21	0	146	0	67	0	58	0	0	58	0	0	0	0	0	292	20	
Итого, м <sup>3</sup>	0,00	0,00	4,48	0,00	37,17	0,00	18,28	0,00	12,78	0,00	0,00	12,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,71	12,78	
Итого, %	0,00	0,00	6,16	0,00	51,12	0,00	25,14	0,00	17,58	0,00	0,00	17,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	17,58	

Примечание: НЗ - незаселённое, З - заселённое (зараженное), О - отработанные вредителями





## Пространственное размещение выдела

Номера точек	Координаты	Длина, м
1		192 м
2		80 м
3		130 м
4		75 м
5		193 м
6		122 м
7		166 м

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

Ф.И.О. Коновальчук П.В.

Подпись 

Дата составления документа: 18.07.2024г

Телефон +7(978) 70-25-771

## Фототаблица

Шелюговское лесничество, квартал 19 выдел 1, площадь обследования 5,6 га

№1



№2



Широта: 53.000000  
Долгота: 37.000000  
Возвышение: 39.12±16 м  
Точность: 7.0 м  
Время: 11-07-2024 11:06  
Описание: Шелюговское кв 19 в 1

Powered by NoteCam

№3



Широта: 53.000000  
Долгота: 37.000000  
Возвышение: 37.03±16 м  
Точность: 7.9 м  
Время: 11-07-2024 11:07  
Описание: Шелюговское кв 19 в 1

Powered by NoteCam