

УТВЕРЖДАЮ:

Должность и.о. заместителя  
министра природоох-  
ранных и экологических  
Запорожской области

Ф.И.О. М.Р. Сакибгарев

Дата 30.07.2024

Акт  
лесопатологического обследования № 003/2024

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
-	-	20	4	1,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

Кадастровый номер участка нет

Документ о праве пользования нет

**2. Инструментальное обследование лесного участка**

<b>2.1. Лесничество</b>	<u>Шелюговское</u>	<b>Участковое лесничество</b>	<u>-</u>	
Урочище (дача)	<u>-</u>	Квартал	<u>20</u>	Выдел <u>4</u>
Лесопатологический выдел	<u>-</u>	Площадь лесопатологического выдела	<u>-</u>	

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, 854 - беглый низовой пожар 1-3 летней давности  
СКС насаждения: 3,39

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
Низовой	Акб	-	-	более 3/4	17	более 3/4	17	-	-
		-	-	3/4	15	3/4	15	-	-
		-	-	2/4	15	2/4	15	-	-
		-	-	1/4	12	1/4	12	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5 Выборке подлежит 18,77 % от запаса

в том числе:

без признаков ослабления	<u>-</u>	%
ослабленные	<u>-</u>	%
сильно ослабленные	<u>-</u>	%
усыхающие	<u>-</u>	%
свежего сухостоя	<u>15,36</u>	%
старого сухостоя	<u>1,51</u>	%
свежего ветровала	<u>1,90</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
-	-	20	4	1,4	-	-	ВСП	1,4	Акб	18,77	Не позднее 3 квартала 2026 г.

**Заключение:** Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное.  
 Средневзвешенная категория состояния насаждения **3,39**  
 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	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	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	20	4	1,4	Защитные	Противорозннные	-	ТО	-	-	-	10Акб	Акб	42	12	22	СЕКД	0,7	3	80	1	0,3
-	20	4	1,4	Защитные	Противорозннные	-	Ф	-	-	-	10Акб	Акб	46	13	22	СЕКД	0,7	3	86	1	0,3

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)

Лесничество (лесопарк): Шелоговское

Субъект Российской Федерации: Запорожская область

Участковое лесничество: Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номера выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, поврежденность	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	ослабленные		сильно ослабленные		убыхающие		без признаков ослабления	ослабленные		свежий сухой				свежий ветровал		свежий сухой		свежий ветровал		старый сухой
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		
20	4	1,4	Защитные	Противопожарные				10Акб	Акб	46*	13*	22	СЕК1	0,7	3	86*	138	0,0	0,0	14,9	0,0	49,6	0,0	16,7	0,0	15,36	1,90	0,00	1,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,77	ВСП	1,4
															<b>Итого</b>	<b>138</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>14,9</b>	<b>0,0</b>	<b>49,6</b>	<b>0,0</b>	<b>16,7</b>	<b>0,0</b>	<b>15,36</b>	<b>1,90</b>	<b>0,00</b>	<b>1,51</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>18,77</b>			

\* 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, 854 - беглый низовой пожар 1-3 летней давности

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог I категории: Конавальчук 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 20 Выдел 4 Площадь 1,4 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) 300 x 10 м.  
Размер временной пробной площади 0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
тип леса С1ЕКД состав 10Акб возраст 46 бонитет 3  
Ср. диаметр 22 высота 13 полнота 0,7 запас на га 86  
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, 854 - беглый низовой пожар 1-3 летней давности  
2018-2023 гг.

Состояние лесного насаждения: насаждения с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения = 3,39

1.6. Назначенные мероприятия: проведение выборочной санитарной рубки.  
с выборкой от запаса: 18,77

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

СКС: 3,39

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	4	0	8	0	2	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	17	18	
12	0	0	4	0	7	0	2	0	9	0	0	8	0	0	1	0	0	22	41	
16	0	0	4	0	11	0	4	0	8	0	0	7	0	0	1	0	0	27	30	
20	0	0	7	0	15	0	7	0	8	0	0	7	0	0	1	0	0	37	22	
24	0	0	2	0	13	0	4	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	24	21	
28	0	0	2	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	
32	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого, шт	0	0	23	0	61	0	21	0	33	0	0	30	0	0	3	0	0	138	24	
Итого, м <sup>3</sup>	0,00	0,00	3,84	0,00	12,79	0,00	4,31	0,00	4,84	0,00	0,00	4,45	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	25,78	4,84	
Итого, %	0,00	0,00	14,90	0,00	49,61	0,00	16,72	0,00	18,77	0,00	0,00	17,26	0,00	0,00	1,51	0,00	0,00	100	18,77	

По насаждению: 10Акб

СКС: 3,39

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	4	0	8	0	2	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	17	18	
12	0	0	4	0	7	0	2	0	9	0	0	8	0	0	1	0	0	22	41	
16	0	0	4	0	11	0	4	0	8	0	0	7	0	0	1	0	0	27	30	
20	0	0	7	0	15	0	7	0	8	0	0	7	0	0	1	0	0	37	22	
24	0	0	2	0	13	0	4	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	24	21	
28	0	0	2	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	
32	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого, шт	0	0	23	0	61	0	21	0	33	0	0	30	0	0	3	0	0	138	24	
Итого, м <sup>3</sup>	0,00	0,00	3,84	0,00	12,79	0,00	4,31	0,00	4,84	0,00	0,00	4,45	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	25,78	4,84	
Итого, %	0,00	0,00	14,90	0,00	49,61	0,00	16,72	0,00	18,77	0,00	0,00	17,26	0,00	0,00	1,51	0,00	0,00	100	18,77	

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





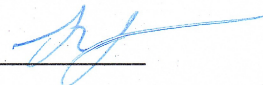
## Пространственное размещение выдела

Номера точек	Координаты	Длина, м
1		262 м
2		37 м
3		35 м
4		23 м
5		34 м
6		30 м
7		77 м
8		21 м
9		29 м
10		31 м
11		50 м
12		23 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 20 выдел 4, площадь обследования 1,4 га

№1





№2



Широта: 55.571111  
Долгота: 38.371111  
Возвышение: 39.57±12 м  
Точность: 8.5 м  
Время: 11-07-2024 11:27  
Описание: Шелюговское кв 20 в 4

Powered by NoteCam

№3



Широта: 55.571111  
Долгота: 38.371111  
Возвышение: 38.37±12 м  
Точность: 7.6 м  
Время: 11-07-2024 11:28  
Описание: Шелюговское кв 20 в 4

Powered by NoteCam