

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

01.11.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 428-2023

лесных насаждений ОГКУ "Кинешемское лесничество" (лесничество, лесопарк)

Ивановская 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
Решемское		31	33	2,3		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,30 га

Кадастровый номер участка: 37:07:000000:00009 ; 37:22:000000:2 ; 37:22:020501:1 ; 37:22:020 501:2 ; 37:22:020 501:3

для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды от 11 февраля 2010 г. Б/Н

Заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит 61,7 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	_____	% (причины назначения);	_____
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	%;	_____
свежего ветровала	<u>12,7</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>18,5</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>25,1</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>2,4</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>3,0</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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, 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
Решемское	-	31	33	2,3	-	-	ССР	2,30	С, Е, Б	100	2023-2025

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

Меры по обеспечению возобновления:

в соответствии с правилами лесовосстановления от 29.12.2021 г. № 1024

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

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 07.10.2023 г.

Дата составления документа 16.10.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Токарев А.В.

Организация

ООО "Решма-Лес"

Должность

инженер л/в

Подпись



Телефон

8(49331)5-30-10

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей					
										год проведения лесустройства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см
2017	31	33	2,3	Эксплуатационные	-	-	ТО	×	×	×	7С3Е	С	55	19	18	СБР В2	0,8	1	240	-	-	20	21	2,30
							Ф	-	-	-	4С4Е2Б	С	55	23	27	СБР В2	0,5	1	176,06	Спл.	пер.			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Токарев А.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Октябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Кинешемское лесничество"
Участковое лесничество Решемское Урочище (лесная дача) ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Площадь выдела, га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, поврежденная	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия																				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, куб.м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой			старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га																	
31	33	2,3	Эксплуатационные			6	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	ССР	2,30															
						4		4	С	55	23	27	СБРВ2	0,5	1	176,1	236	32,4				12,3					5,0	42,1	1,2	3,1	3,9	881,882, 821,822	55,3																			
						4		4	Е								374	15,9				11,0				3,7	3,5	59,3	3,0	3,6	881,882, 821,822, 343	73,1																				
						2		2	Б								132	49,9								44,6	5,5				881,882	50,1																				
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																742	29,1										9,2																						343,882, 881,821,822	61,7	ССР	2,30

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (*). Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Токарев А.В. Подпись Токарев А.В. Дата составления документа 16.10.2023 г.
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____ Решемское _____ Урочище (дача)

Квартал _____ 31 Выдел _____ 33 Площадь выдела _____ 2,3 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

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

Размер временной пробной площади: _____ 2,30 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 4С4Е2Б возраст _____ 55 лет; тип леса _____ СБР В2 полнота _____ 0,5

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 176,1 кбм Возобновление _____ благонадежное,

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:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), 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).

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 3,64

1.6. Назначенные мероприятия: _____ сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Токарев А.В. Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 16.10.2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,64

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. подлежи т 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																			
12																			
16											61					79	140 / 24,99	100,0	
20											55					97	152 / 47,14	100,0	
24	39				24						45			10		36	154 / 73,56	59,2	
28	47				23						45			9		37	161 / 110,74	56,7	
32	26				10						24					16	76 / 70,47	53,5	
36	23										16					3	42 / 49,47	45,4	
40	7										1					1	9 / 13,52	23,7	
44	4										2						6 / 10,68	33,3	
48											2						2 / 4,36	100,0	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	146				57						251			19		269	742 / 404,93	539	
Итого, куб.м	117,85				37,35						126,39			10,73		112,61	404,93	249,73	
Итого, % от запаса по насаждению	29,1				9,2						31,2			2,7		27,8	100,0	61,7	

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

Порода: Сосна

Средневзвешенная категория состояния

3,46

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. подлежи т 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																			
12																			
16											11						11 / 1,87	100,0	
20											27					6	33 / 9,9	100,0	
24	21				10						20			10			61 / 28,67	49,2	
28	20				13						30			9			72 / 48,24	54,2	
32	10				6						17						33 / 30,03	51,5	
36	9										10						19 / 22,42	52,6	
40	2										1						3 / 4,44	33,3	
44	2										1						3 / 5,46	33,3	
48											1						1 / 2,18	100,0	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	64				29						118			19		6	236 / 153,21	143	
Итого, куб.м	49,59				18,87						72,22			10,73		1,80	153,21	84,75	
Итого, % от запаса по породе	32,4				12,3						47,1			7,0		1,2	100,0	55,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 4,14

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. подлежи т 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																		
12																79	119 / 21,42	100,0
16											40					91	91 / 29,12	100,0
20																36	70 / 35	65,7
24	10				14						10					37	61 / 45,14	60,7
28	14				10											16	24 / 24,48	66,7
32	4				4											3	7 / 9,45	42,9
36	4															1	2 / 3,44	50,0
40	1																	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	33				28						50					263	374 / 168,05	313
Итого, куб.м	26,56				18,48						12,20					110,81	168,05	123,01
Итого, % от запаса по породе	15,9				11,0						7,2					65,9	100,0	73,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

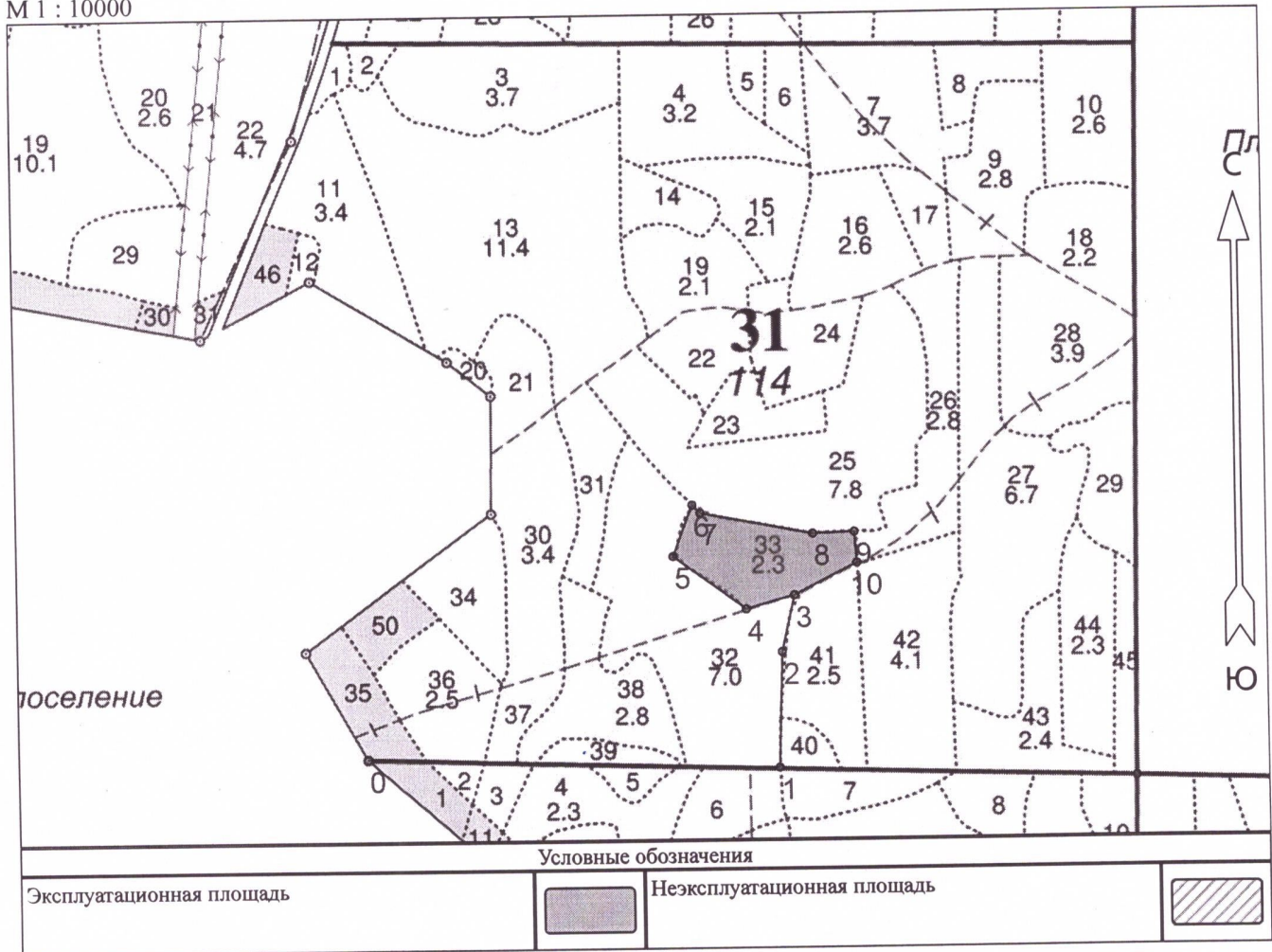
Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,00

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. подлежи т 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																		
12																		
16											10						10 / 1,7	100,0
20											28						28 / 8,12	100,0
24	8										15						23 / 9,89	65,2
28	13										15						28 / 17,36	53,6
32	12										7						19 / 15,96	36,8
36	10										6						16 / 17,6	37,5
40	4																4 / 5,64	
44	2										1						3 / 5,22	33,3
48											1						1 / 2,18	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	49										83						132 / 83,67	83
Итого, куб.м	41,70										41,97						83,67	41,97
Итого, % от запаса по породе	49,9										50,1						100,0	50,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

M 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
31	33						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.33797	42.55046	592
1 - 2	57.33783	42.56030	166
2 - 3	57.33932	42.56040	83
3 - 4	57.34004	42.56072	72


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Монарев А. В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 07.10.23

4 - 5	57.33987	42.55956	129
5 - 6	57.34056	42.55783	80
6 - 7	57.34123	42.55830	17
7 - 8	57.34112	42.55849	164
8 - 9	57.34084	42.56117	60
9 - 10	57.34086	42.56217	45
10 - 3	57.34046	42.56222	101

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 07.10.23

Участковое лесничество: Решемское

№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проихс. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	ЯРУСА	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыроваст. леса, кбм			Класс	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия	
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	единич. дер	Захламленность общая	ликвидация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Прорежив. 1 оч. (15%)
ДРМ-17

Проходн. 2 оч. (20%)
ДРМ-1011

Прорежив. 2 оч. (15%)
ДРМ-1011

Осветлен. 1 оч. (20%)
00В 2002

31 1.5 Культурные лесные 5Е5Б 1 12 5Е 32 10 10 2 2 2 ЕСЛЖ 0.7 90 135 68 1 68 2

Культуры: год создания л/к - 1984, состояние - Удовлетворительные

Особенности: -

32 7 8С1Е1Б 1 20 8С 55 20 22 3 4 1 СЧ 0.8 260 1820 1456 1 182 2

33 2.3 7С3Е 1 19 7С 55 19 18 3 4 1 СБР 0.8 240 552 386 1 166 1

подрост: 10Е; (25); 4 м; 1.5 тыс. шт/га (Благонадежный) подлесок: Р КРЛ Средний

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс. шт/га подлесок: Р КРЛ Редкий

34 1.9 Культурные лесные 8Е2Б 1 8 8Е 27 7 8 2 2 2 ЕБР 0.7 60 114 91 23

Культуры: год создания л/к - 1989, состояние - Хорошие

Особенности: -

35 1.6 Культурные лесные 6С4Б 1 2 6С 7 2 4 1 1 2 СЧ 0.7 10 16 10 6

подлесок: КРЛ Редкий

озу: Опушки лесов, границ с безлесными пространствами

Культуры: год создания л/к - 2010, Впашка борозд, Посадка ручная, расстояние между рядами - 0.2 м, расстояние в ряду - 0.1 м, количество - 5.1 тыс. шт/га, состояние - Удовлетворительные

36 2.5 Культурные несомкнувшиеся 6Е 4 1 6Е 4 1 2 1 0 1 ЕБР 80 8

Несомкн. к. непокр. пл.

Естеств. возобновл.

10Б

37 0.7 7Е1С2Б 1 18 7Е 60 18 18 3 4 2 ЕБР 0.7 200 140 98 1 14 1 28 2

Культуры: год создания л/к - 2013, Впашка сплош., Посадка ручная, расстояние между рядами - 4 м, расстояние в ряду - 0.6 м, количество - 4.4 тыс. шт/га, состояние - Удовлетворительные

подлесок: Р Редкий

20С

1Е

6Е

4Б

38 2.8 7Б2ОС1Е 1 12 7Б 30 12 10 3 3 2 СБР 0.7 70 196 137 2 39 2 20 1 50 1 34 2

Культуры: год создания л/к - 1989, состояние - Удовлетворительные

Особенности: -

39 0.6 6Е4Б 1 17 6Е 45 17 16 3 4 1 ЕБР 0.5 140 84 50 1 34 2



С.С.Р. 2010: 1000
Сен. Сурбеня
Чураков

В.Б.31 Решенное

Отметка об изменениях после лесоустройства

№ выдела	Площадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, изменение категории земли, хозяйства	Объемные показатели мероприятия, га, ком	Подпись лица, производившего запись	№ выдела	Площадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, изменение категории земли, хозяйства	Объемные показатели мероприятия, га, ком	Подпись лица, производившего запись
15	2,1	Стеноочинка	2,1 га - 17дз	Мамт					
7	-	СР	0,2 га	Мамт					
7	-	СР	1,5 га	Мамт					
8	-	СР	0,6 га	Мамт					
32	4,0	ПРХ	4,0 га - 32дз	Мамт					
33	2,3	ПРХ	2,3 га - 44дз	Мамт					
13	14,4	СР - 2019.	14,4 га - 204	Мамт					
20	3,4	ПРХ - 2019.	3,4 - 117	Мамт					
35	1,6	ОСВ - 2019.	1,6 - 3	Мамт					
7,8	2,3	СВВ - 2019. (сопр. нг)	2,3 га	Мамт					
37	0,7	СР - 2020. - 2021. прогноз	0,7 га - 128дз	Мамт					
13	11,4	Мусе. посадка мх Ем - 2021. - 11,4 га	2021. - 11,4 га	Мамт					
21	1,4	ОСВ - 2021.	1,4 га - 44дз	Мамт					
22	1,3	ОСВ - 2021.	1,3 га - 84дз	Мамт					
23	1,1	ОСВ - 2021.	1,1 га - 50дз	Мамт					
25	4,7	СР - 2022 - 2023 (прогн.)	4,7 га - 1159дз	Мамт					
14,45	3,2	СР - 2022.	3,2 га - 522дз	Мамт					
3	3,7	ОСВ - 2022.	3,7 га - 13 м	Мамт					
11	3,4	ОСВ - 2022.	3,4 га - 14 м	Мамт					
<p>Руководитель ОЛГУ, Андрей Михайлов</p> <p>Колесниченко В.В.</p>									