

СОГЛАСОВАНО:
 Первый заместитель министра -
 начальник управления лесного
 хозяйства министерства природных
 ресурсов и экологии
 Саратовской области
 В.Г. Попов
 «04» марта 2021 г.

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами: проходная
 2. Этапы и сроки проведения работ: 1-4 квартал 2021 г.
 (наименование, срок проведения)

учета и оценки результатов осмотр места рубки, 4 квартал 2021 г.
 (наименование, срок проведения)

3. Характеристика местоположения лесного участка:
 Лесничество Черкасское, Саратовской области,
 участковое лесничество Черкасское
 категория защитных лесов лесостепные леса
 квартал 61 выдел 32 площадь лесного участка 2,5 га.

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:
 тип лесорастительных условий C1, бонитет 2 рельеф ровный,
 гидрологические условия _____,
 почвы : супесчаные и легкосуглинистые черноземовидные

5. Характеристика насаждения: исходная (до проведения мероприятий по уходу за лесами), проектируемая (после проведения мероприятий по уходу за лесами)

Выдел	Состав древостоя		Возраст по породам, лет		Диаметр по породам, см		Высота по породам, м		Количество деревьев по породам, тыс. шт./га		Сомкнутость полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га, площадь, га.	
	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	6Б 4Лп	6Б 4Лп	45 45	45 45	16 16	16 16	19 16	19 16	0,81	0,72	08	08	-	-

Лесохозяйственные особенности лесного участка; насаждения, отвечающие экономическим, экологическим целям и имеющие в своем составе деревьев хозяйственно ценных пород в количестве, достаточном для формирования рубками ухода ценных насаждений, соответствующих данным лесорастительным условиям и целевому назначению участка леса.

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
 интенсивность рубки 16%
 минимальная сомкнутость крон (для молодняков) _____

сумма площадей сечений до рубки 19 м²
сумма площадей сечений после рубки 15,96 м²,
объем вырубаемой древесины 62 м³

7. Характеристика вырубаемой части насаждений: а) деревья, мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев;
б) деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные;
в) деревья неудовлетворительном качеством ствола и кроны

8. Технология выполнения работ (с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты)

Подготовительные лесосечные работы: а) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров)

б) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов и технологических коридорах

в) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе
г) установка информационных знаков.

Основные лесосечные работы: валка деревьев, трелёвка, частичная переработка древесины, вывозка.

Технологические коридоры (волока): пасечные волока шириной 4м

Количество погрузочных пунктов: 1 шт

Размер погрузочных пунктов: 30 х 30 м

Очистка лесосеки от порубочных остатков:

а) сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период

б) разбрасывание измельченных порубочных в целях улучшения лесорастительных условий

Учёт и оценка проведения рубок ухода при освидетельствовании мест рубок

Приложение: схема расположения участка.

Проект составил « 01 » 03 2021 г.

Инженер по лесовосстановлению
(должность)

О.С.С.С.
(подпись)

Овтин И.Е.
(Ф.И.О.)

ГАУ «Черкасский лесхоз»

(наименование лесохозяйственного учреждения)

Директор
(должность)



А.А.Никитин
(подпись)

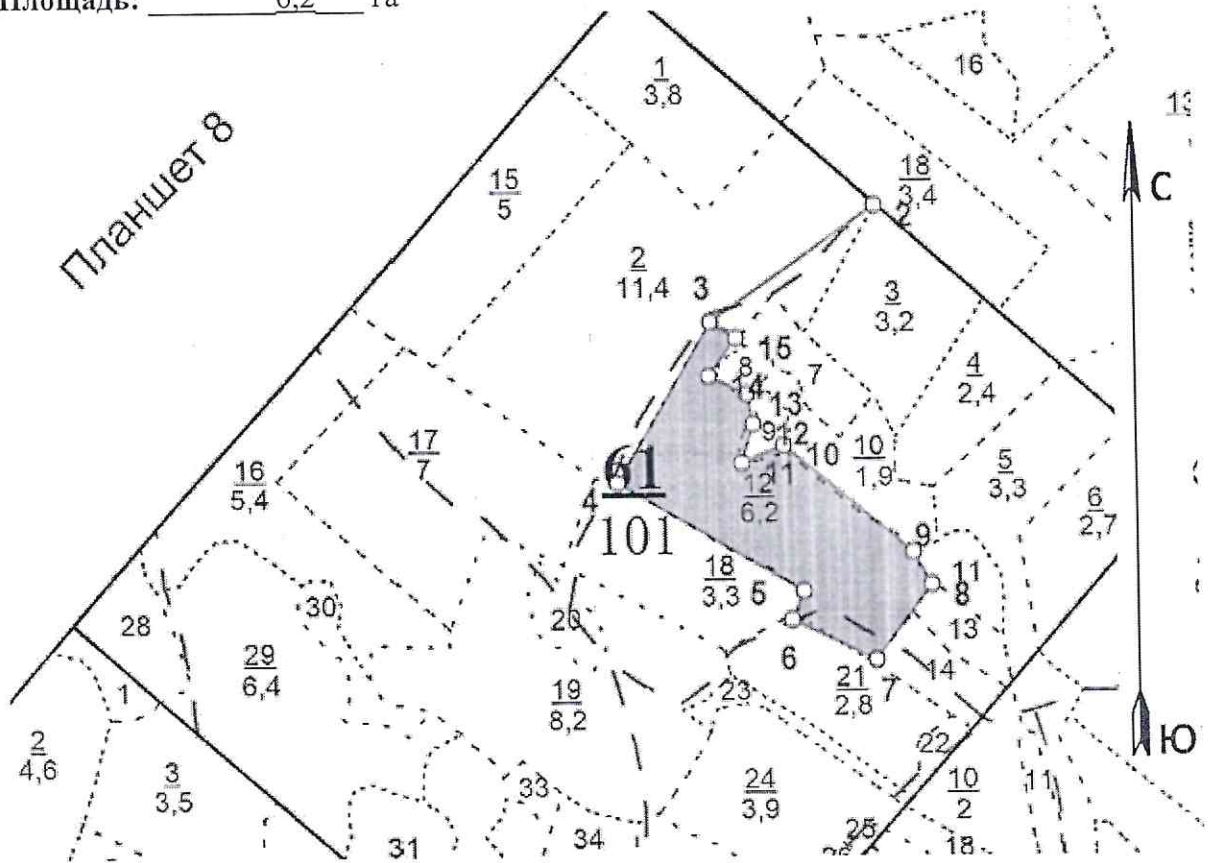
А.А.Никитин
(Ф.И.О.)

СХЕМА
расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений назначенных в рубку ПРХ в 2021 году:
Черкасское лесничество, Черкасское участковое лесничество, квартал 61, выдел 12.

Масштаб: 1:10 000

Площадь: 6,2 га



Условные обозначения:

Граница квартала —————
 Граница выдела
 Отводимый участок [shaded area]

Номера точек	Румбы линий	Промеры, м	Номера точек	Румбы линий	Промеры, м
1 - 2	ЮВ, 48°	419	9 - 10	СЗ, 49°	211
2 - 3	ЮЗ, 56°	253	10 - 11	ЮЗ, 67°	57
3 - 4	ЮЗ, 31°	237	11 - 12	СВ, 17°	52
4 - 5	ЮВ, 60°	271	12 - 13	СЗ, 11°	38
5 - 6	ЮЗ, 23°	38	13 - 14	СЗ, 64°	53
6 - 7	ЮВ, 64°	117	14 - 15	СВ, 36°	59
7 - 8	СВ, 37°	116	15 - 3	СЗ, 58°	38
8 - 9	СЗ, 29°	46			

Схему составил: инженер

должность

Овтин И.Е.

(ФИО)

С. Овтин

подпись

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:
(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка -

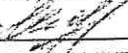
8. Цели использования лесного участка: Проходная рубка

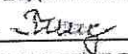
9. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

10. Дополнительные документы:

Лица, проводившие обследование:

Шикунов А.А. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Миронов О.В. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Шикунова Г.А. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

СОГЛАСОВАНО:

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

В.Г. Попов

«04» сентября 2021 г.

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами: проходная
2. Этапы и сроки проведения работ: 1-4 квартал 2021 г.
(наименование, срок проведения)

учета и оценки результатов осмотр места рубки, 4 квартал 2021 г.
(наименование, срок проведения)

3. Характеристика местоположения лесного участка:
Лесничество Черкасское, Саратовской области,
участковое лесничество Черкасское
категория защитных лесов лесостепные леса
квартал 61 выдел 12 площадь лесного участка 6,2 га.

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:
тип лесорастительных условий C1, бонитет 2 рельеф ровный,
гидрологические условия _____,
почвы : супесчаные и легкосуглинистые черноземовидные

5. Характеристика насаждения: исходная (до проведения мероприятий по уходу за лесами), проектируемая (после проведения мероприятий по уходу за лесами)

Выдел	Состав древостоя		Возраст по породам, лет		Диаметр по породам, см		Высота по породам, м		Количество деревьев по породам, тыс. шт./га		Сомкнутость полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га, площадь, га.	
	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	5Б 5Лп	5Б 5Лп	45 45	45 45	16 16	16 16	19 17	19 17	0,91	0,83	08	08	-	-

Лесохозяйственные особенности лесного участка; насаждения, отвечающие экономическим, экологическим целям и имеющие в своем составе деревьев хозяйственно ценных пород в количестве, достаточном для формирования рубками ухода ценных насаждений, соответствующих данным лесорастительным условиям и целевому назначению участка леса.

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
интенсивность рубки 9%
минимальная сомкнутость крон (для молодняков) _____

сумма площадей сечений до рубки 19 м²
сумма площадей сечений после рубки 17,29 м²,
объем вырубаемой древесины 85 м³

7. Характеристика вырубаемой части насаждений: а) деревья, мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев;
б) деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные;
в) деревья неудовлетворительном качеством ствола и кроны

8. Технология выполнения работ (с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты)

Подготовительные лесосечные работы: а) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров)
б) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов и технологических коридорах
в) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе
г) установка информационных знаков.

Основные лесосечные работы: валка деревьев, трелёвка, частичная переработка древесины, вывозка.

Технологические коридоры (волока): пасечные волока шириной 4м

Количество погрузочных пунктов: 1 шт

Размер погрузочных пунктов: 30 х 30 м

Очистка лесосеки от порубочных остатков:

а) сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период

б) разбрасывание измельченных порубочных в целях улучшения лесорастительных условий

Учёт и оценка проведения рубок ухода при освидетельствовании мест рубок

Приложение: схема расположения участка.

Проект составил «01» 03 2021 г.

Инженер по лесовосстановлению
(должность)

Овтин
(подпись)

Овтин И.Е.
(Ф.И.О.)

ГАУ «Черкасский лесхоз»

(наименование лесохозяйственного учреждения)

Директор
(должность)



А.А.Никитин
(подпись)

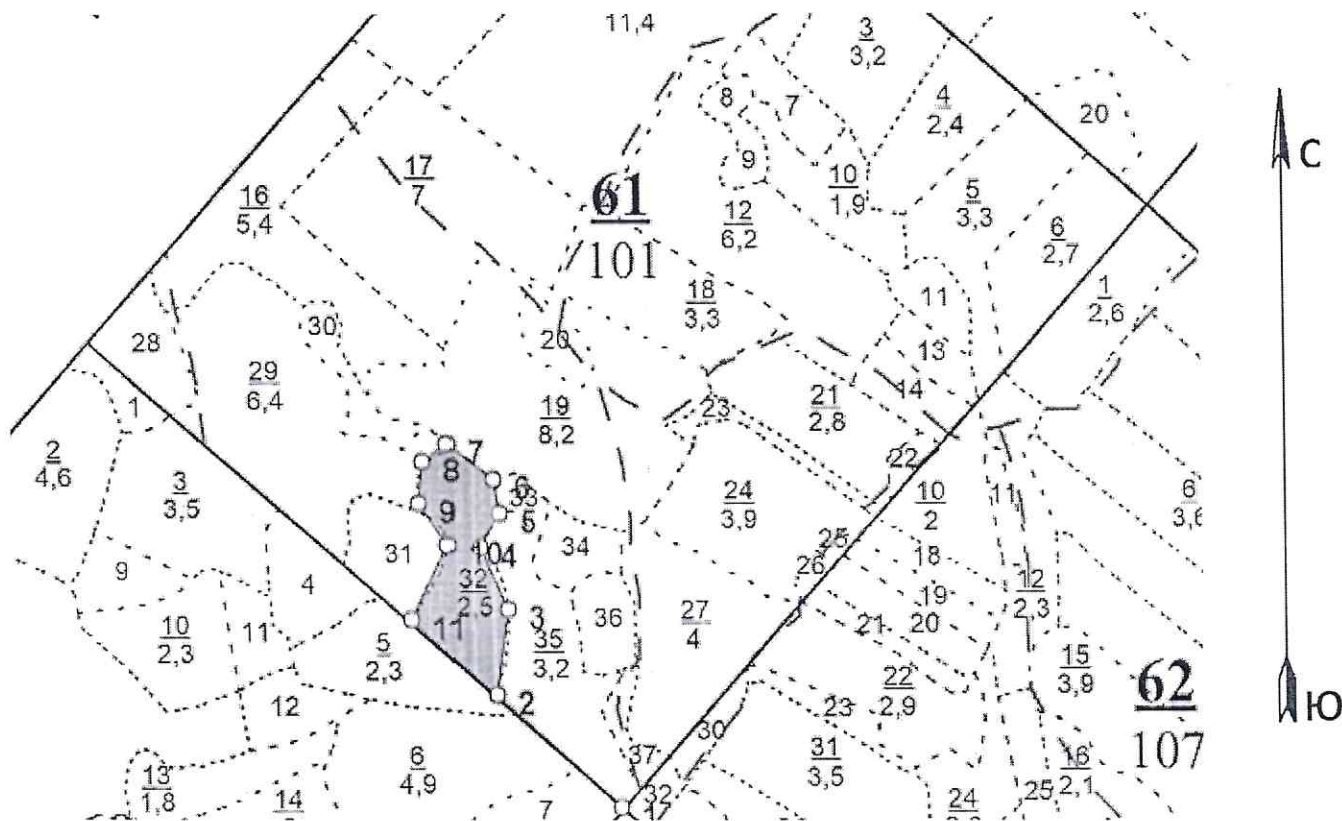
А.А.Никитин
(Ф.И.О.)

СХЕМА
расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений назначенных в рубку ПРХ в 2021 году:
Черкасское лесничество, Черкасское участковое лесничество, квартал 61, выдел 32.

Масштаб: 1:10 000

Площадь: 2,5 га



Условные обозначения:

- Граница квартала —————
 Граница выдела
 Отводимый участок

Номера точек	Румбы линий	Промеры, м	Номера точек	Румбы линий	Промеры, м
1 - 2	СЗ, 48°	222	7 - 8	ЮЗ, 53°	40
2 - 3	СВ, 8°	113	8 - 9	ЮЗ, 5°	56
3 - 4	СЗ, 24°	90	9 - 10	ЮВ, 34°	67
4 - 5	СВ, 30°	52	10 - 11	ЮЗ, 26°	109
5 - 6	СЗ, 10°	46	11 - 2	ЮВ, 47°	139
6 - 7	СЗ, 52°	77			

Схему составил: инженер
должность

Овтин И.Е.
(ФИО)

Овтин
подпись

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:
(имеет или не имеет)

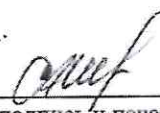
7. Лесохозяйственные особенности участка -

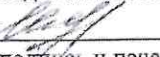
8. Цели использования лесного участка: Проходная рубка

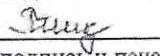
9. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

10. Дополнительные документы:

Лица, проводившие обследование:

Шикунов А.А. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Миронов О.В. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Шикунова Г.А. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

СОГЛАСОВАНО:

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

В.Г. Попов

«04» апреля 2021 г.

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами: прореживание
2. Этапы и сроки проведения работ: 1-4 квартал 2021 г.
(наименование, срок проведения)

учета и оценки результатов осмотр места рубки, 4 квартал 2021 г.
(наименование, срок проведения)

3. Характеристика местоположения лесного участка:
Лесничество Черкасское, Саратовской области,
участковое лесничество Колоярское
категория защитных лесов лесостепные леса
квартал 77, выдел 58, площадь лесного участка 20,6 га.

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:
тип лесорастительных условий: A2, бонитет 1, рельеф: северо-западный склон
гидрологические условия _____,
почвы: Дерновая, слабо и среднеподзоленная песчаная

5. Характеристика насаждения: исходная (до проведения мероприятий по уходу за лесами), проектируемая (после проведения мероприятий по уходу за лесами)

Выдел	Состав древостоя		Возраст по породам, лет		Диаметр по породам, см		Высота по породам, м		Количество деревьев по породам, тыс. шт./га		Сомкнутость полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га, площадь, га.	
	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58	10С	10С	50	50	20	20	19	19	0,90	0,75	08	07	-	-

Лесохозяйственные особенности лесного участка; насаждения, отвечающие экономическим, экологическим целям и имеющие в своем составе деревьев хозяйственно ценных пород в количестве, достаточном для формирования рубками ухода ценных насаждений, соответствующих данным лесорастительным условиям и целевому назначению участка леса.

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
интенсивность рубки 17%
минимальная сомкнутость крон (для молодняков) _____

сумма площадей сечений до рубки 27м²
сумма площадей сечений после рубки 22,41 м²,
объем вырубаемой древесины 874м³

7. Характеристика вырубаемой части насаждений: а) деревья, мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев;
б) деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные;
в) деревья неудовлетворительным качеством ствола и кроны

8. Технология выполнения работ (с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты)

Подготовительные лесосечные работы: а) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров)

б) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов и технологических коридорах

в) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе

г) установка информационных знаков.

Основные лесосечные работы: валка деревьев, трелёвка, частичная переработка древесины, вывозка.

Технологические коридоры (волока): пасечные волока шириной 5м

Количество погрузочных пунктов: 5 шт

Размер погрузочных пунктов: 20х30м

Очистка лесосеки от порубочных остатков:

а) сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период

б) разбрасывание измельченных порубочных в целях улучшения лесорастительных условий

Учёт и оценка проведения рубок ухода при освидетельствовании мест рубок

Приложение: схема расположения участка.

Проект составил « 01 » 03 2021 г.

Инженер по лесовосстановлению
(должность)

О/СССС
(подпись)

Овтин И.Е.
(Ф.И.О.)

ГАУ «Черкасский лесхоз»

(наименование лесохозяйственного учреждения)

Директор
(должность)



(подпись)

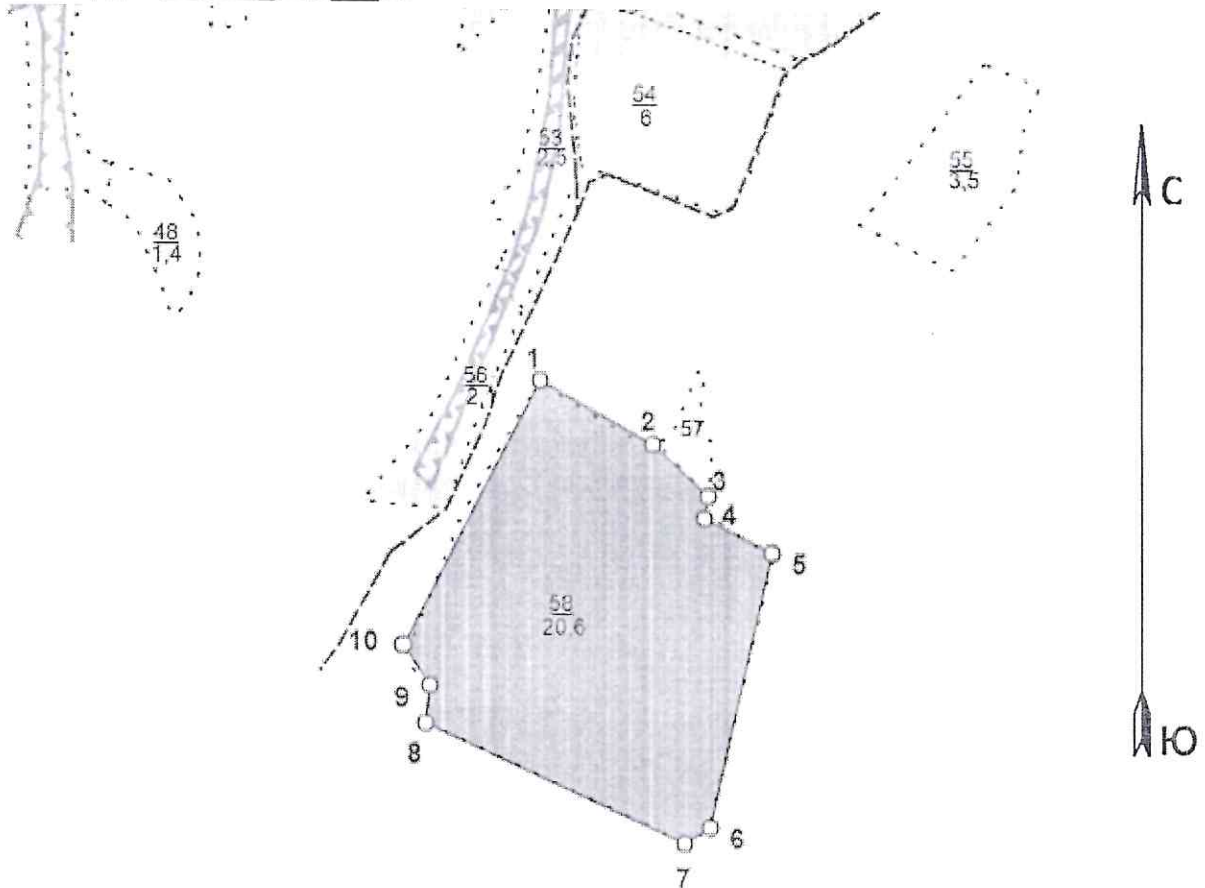
А.А.Никитин
(Ф.И.О.)

СХЕМА
расположения лесных насаждений




Местоположение лесных насаждений назначенных в рубку ПРЖ в 2021 году:
Черкасское лесничество, Коляярское участковое лесничество, квартал 77, выдел 58.

Масштаб: 1:10 000

Площадь: 20,6 га



Условные обозначения:

Граница квартала 
 Граница выдела 
 Отводимый участок 

Номера точек	Румбы линий	Промеры, м	Номера точек	Румбы линий	Промеры, м
1 - 2	ЮВ, 61°	182	6 - 7	ЮЗ, 58°	43
2 - 3	ЮВ, 47°	106	7 - 8	СЗ, 66°	400
3 - 4	ЮЗ, 10°	31	8 - 9	СВ, 6°	53
4 - 5	ЮВ, 63°	106	9 - 10	СЗ, 33°	66
5 - 6	ЮЗ, 13°	391	10 - 1	СВ, 27°	417

Схему составил: инженер

Овтин И.Е.

должность

(ФИО)


подпись

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:
(имеет или не имеет)


7. Лесохозяйственные особенности участка -


8. Цели использования лесного участка: Прореживание

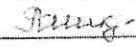
9. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

10. Дополнительные документы:

Лица, проводившие обследование:

Шикунов А.А. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Миронов О.В. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Шикунова Г.А. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

СОГЛАСОВАНО:

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

В.Г. Попов

«04» марта 2021 г.

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами: прореживание
2. Этапы и сроки проведения работ: 1-4 квартал 2021 г.
(наименование, срок проведения)
учета и оценки результатов осмотр места рубки, 4 квартал 2021 г.
(наименование, срок проведения)
3. Характеристика местоположения лесного участка:
Лесничество Черкасское, Саратовской области,
участковое лесничество Черкасское
категория защитных лесов лесостепные леса
квартал 104 выдел 8 площадь лесного участка 8,3 га.
4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:
тип лесорастительных условий: C1 бонитет 1, рельеф: северо-западный склон
гидрологические условия _____
почвы: супесчаные и легкосуглинистые черноземновидные
5. Характеристика насаждения: исходная (до проведения мероприятий по уходу за лесами), проектируемая (после проведения мероприятий по уходу за лесами)

Выдел	Состав древостоя		Возраст по породам, лет		Диаметр по породам, см		Высота по породам, м		Количество деревьев по породам, тыс. шт./га		Сомкнутость полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га, площадь, га.	
	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	10С	10С	55	55	22	22	20	20	0,84	0,75	08	07	-	-

Лесохозяйственные особенности лесного участка; насаждения, отвечающие экономическим, экологическим целям и имеющие в своем составе деревьев хозяйственно ценных пород в количестве, достаточном для формирования рубками ухода ценных насаждений, соответствующих данным лесорастительным условиям и целевому назначению участка леса.

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
интенсивность рубки 11%
минимальная сомкнутость крон (для молодняков) _____

сумма площадей сечений до рубки 32 м²
сумма площадей сечений после рубки 28,48 м²,
объем вырубаемой древесины 274 м³

7. Характеристика вырубаемой части насаждений: а) деревья, мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев;
б) деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные;
в) деревья неудовлетворительным качеством ствола и кроны

8. Технология выполнения работ (с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты)

Подготовительные лесосечные работы: а) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров)

б) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов и технологических коридорах

в) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе

г) установка информационных знаков.

Основные лесосечные работы: валка деревьев, трелёвка, частичная переработка древесины, вывозка.

Технологические коридоры (волока): пасечные волока шириной 4 м

Количество погрузочных пунктов: 2 шт

Размер погрузочных пунктов: 20x30 м

Очистка лесосеки от порубочных остатков:

а) сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период

б) разбрасывание измельченных порубочных в целях улучшения лесорастительных условий

Учёт и оценка проведения рубок ухода при освидетельствовании мест рубок

Приложение: схема расположения участка.

Проект составил « 01 » 03 2021 г.

Инженер по лесовосстановлению
(должность)

Овтин И.Е.
(подпись)

Овтин И.Е.
(Ф.И.О.)

ГАУ «Черкасский лесхоз»

(наименование лесохозяйственного учреждения)

Директор
(должность)



(подпись)

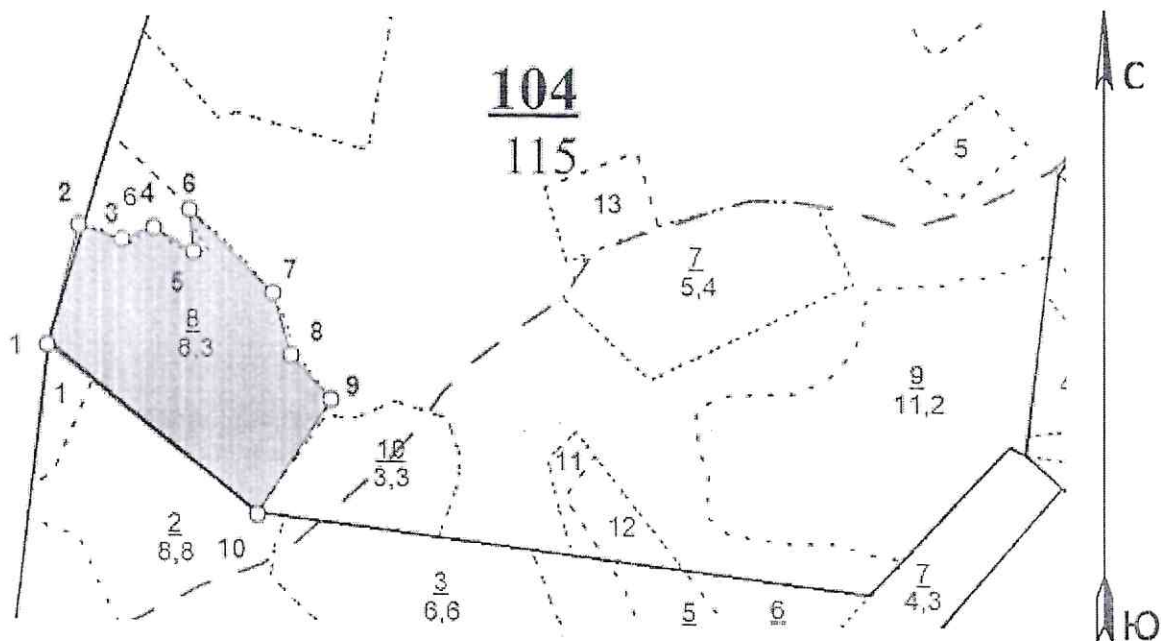
А.А.Никитин
(Ф.И.О.)

СХЕМА
расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений назначенных в рубку ПРЖ в 2021 году:
Черкасское лесничество, Черкасское участковое лесничество, квартал 104, выдел 8.

Масштаб: 1:10 000

Площадь: 8,3 га



Условные обозначения:

- Граница квартала —————
 Граница выдела
 Отводимый участок

Номера точек	Румбы линий	Промеры, м	Номера точек	Румбы линий	Промеры, м
1 - 2	СВ, 15°	164	6 - 7	ЮВ, 46°	155
2 - 3	ЮВ, 72°	61	7 - 8	ЮВ, 16°	85
3 - 4	СВ, 69°	45	8 - 9	ЮВ, 42°	79
4 - 5	ЮВ, 59°	62	9 - 10	ЮЗ, 33°	182
5 - 6	СЗ, 5°	56	10 - 1	СЗ, 52°	358

Схему составил: инженер
должность

Овтин И.Е.
(ФИО)

Овтин
подпись

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:
(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

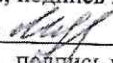
8. Цели использования лесного участка: Прореживание

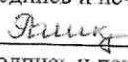
9. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

10. Дополнительные документы: _____

Лица, проводившие обследование:

Шикунов А.А. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Миронов О.В. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Шикунова Г.А. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

СОГЛАСОВАНО:

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

В.Г. Попов
«04» сентября 2021 г.

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами: прореживание
2. Этапы и сроки проведения работ: 1-4 квартал 2021 г.,
(наименование, срок проведения)
учета и оценки результатов осмотр места рубки, 4 квартал 2021 г.
(наименование, срок проведения)
3. Характеристика местоположения лесного участка:
Лесничество Черкасское, Саратовской области,
участковое лесничество Черкасское
категория защитных лесов лесостепные леса
квартал 90 выдел 13 площадь лесного участка 2,2 га.
4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:
тип лесорастительных условий: Б2 бонитет 2, рельеф: ровный
гидрологические условия _____,
почвы: супесчаные и легкосуглинистые черноземовидные

5. Характеристика насаждения: исходная (до проведения мероприятий по уходу за лесами), проектируемая (после проведения мероприятий по уходу за лесами)

Выдел	Состав древостоя		Возраст по породам, лет		Диаметр по породам, см		Высота по породам, м		Количество деревьев по породам, тыс. шт./га		Сомкнутость полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га, площадь, га.	
	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	10С	10С	45	45	16	16	15	15	0,75	0,66	08	07	-	-

Лесохозяйственные особенности лесного участка; насаждения, отвечающие экономическим, экологическим целям и имеющие в своем составе деревьев хозяйственно ценных пород в количестве, достаточном для формирования рубками ухода ценных насаждений, соответствующих данным лесорастительным условиям и целевому назначению участка леса.

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
интенсивность рубки 12%
минимальная сомкнутость крон (для молодняков) _____

сумма площадей сечений до рубки 25 м²
сумма площадей сечений после рубки 22 м²,
объем вырубаемой древесины 46 м³

7. Характеристика вырубаемой части насаждений: а) деревья, мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев;
б) деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные;
в) деревья неудовлетворительным качеством ствола и кроны

8. Технология выполнения работ (с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты)
Подготовительные лесосечные работы: а) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров)
б) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов и технологических коридорах
в) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе
г) установка информационных знаков.

Основные лесосечные работы: валка деревьев, трелёвка, частичная переработка древесины, вывозка.

Технологические коридоры (волока): пасечные волока шириной 5 м

Количество погрузочных пунктов: 1 шт

Размер погрузочных пунктов: 20х30 м

Очистка лесосеки от порубочных остатков:

а) сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период

б) разбрасывание измельченных порубочных в целях улучшения лесорастительных условий

Учёт и оценка проведения рубок ухода при освидетельствовании мест рубок

Приложение: схема расположения участка.

Проект составил « 01 » 03 _____ 2021 г.

Инженер по лесовосстановлению
(должность)

О/ссс
(подпись)

Овтин И.Е.
(Ф.И.О.)

ГАУ «Черкасский лесхоз»

(наименование лесохозяйственного учреждения)

Директор
(должность)



(подпись)

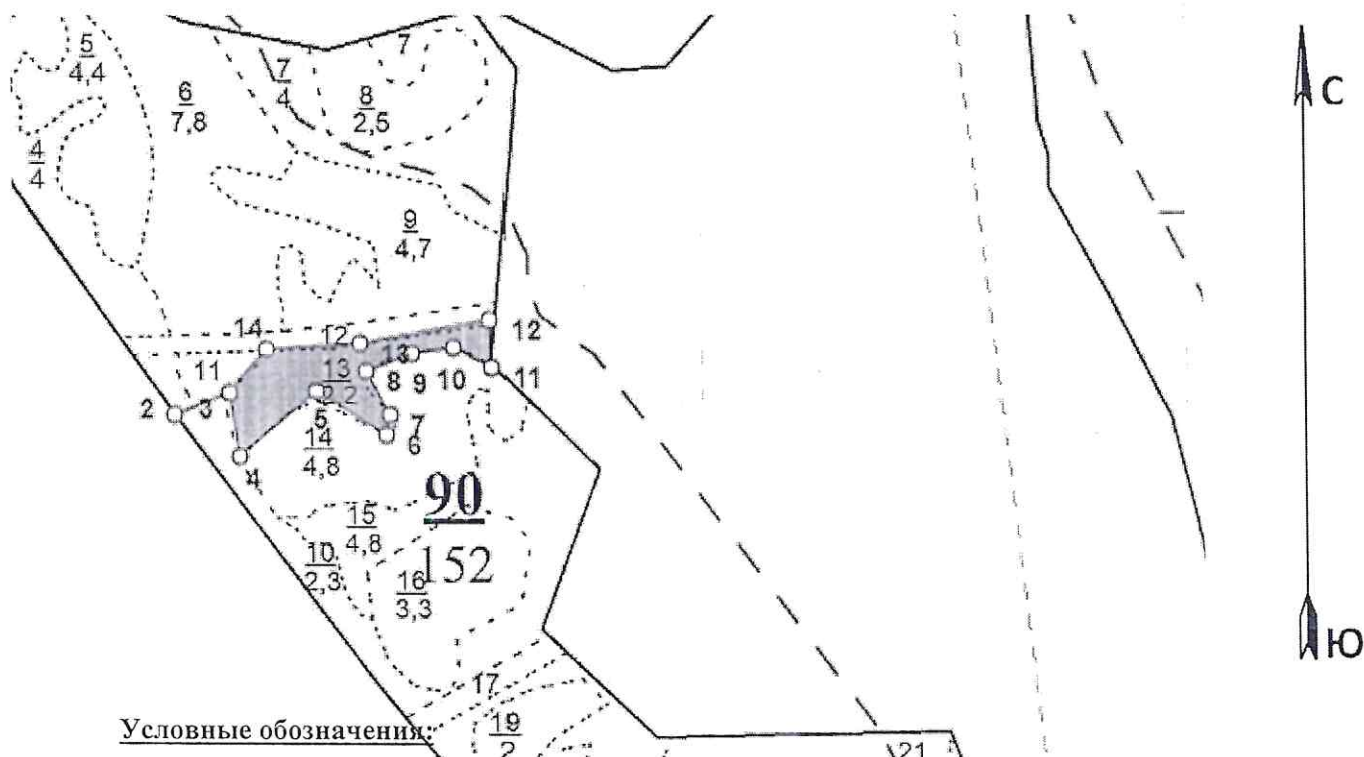
А.А.Никитин
(Ф.И.О.)

СХЕМА
расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений назначенных в рубку ПРЖ в 2021 году:
Черкасское лесничество, Черкасское участковое лесничество, квартал 90, выдел 13.

Масштаб: 1:10 000

Площадь: 2,2 га



Номера точек	Румбы линий	Промеры, м	Номера точек	Румбы линий	Промеры, м
1 - 2	ЮВ, 35°	589	8 - 9	СВ, 69°	65
2 - 3	СВ, 69°	80	9 - 10	СВ, 82°	56
3 - 4	ЮВ, 9°	86	10 - 11	ЮВ, 62°	57
4 - 5	СВ, 50°	135	11 - 12	СЗ, 2°	64
5 - 6	ЮВ, 58°	109	12 - 13	ЮЗ, 80°	175
6 - 7	СВ, 11°	27	13 - 14	ЮЗ, 86°	125
7 - 8	СЗ, 29°	66	14 - 3	ЮЗ, 42°	79

Схему составил: инженер

должность

Овтин И.Е.

(ФИО)

О.ссст
подпись

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:
(имеет или не имеет)

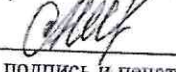
7. Лесохозяйственные особенности участка - _____

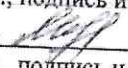
8. Цели использования лесного участка: Прореживание

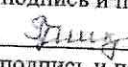
9. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

10. Дополнительные документы: _____

Лица, проводившие обследование:

Шикунов А.А. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Миронов О.В. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Шикунова Г.А. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

СОГЛАСОВАНО:

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

В.Г. Попов

« 04 » марта 2021 г.

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами: прореживание
2. Этапы и сроки проведения работ: 1-4 квартал 2021 г.,
(наименование, срок проведения)
учета и оценки результатов осмотр места рубки, 4 квартал 2021 г.
(наименование, срок проведения)
3. Характеристика местоположения лесного участка:
Лесничество Черкасское, Саратовской области,
участковое лесничество Черкасское
категория защитных лесов лесостепные леса
квартал 85 выдел 22 площадь лесного участка 3,0 га.
4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:
тип лесорастительных условий: C1 бонитет 1, рельеф: юго-западный склон
гидрологические условия _____,
почвы: супесчаные и легкосуглинистые черноземновидные
5. Характеристика насаждения: исходная (до проведения мероприятий по уходу за лесами), проектируемая (после проведения мероприятий по уходу за лесами)

Выдел	Состав древостоя		Возраст по породам, лет		Диаметр по породам, см		Высота по породам, м		Количество деревьев по породам, тыс. шт./га		Сомкнутость полнота (G) по породам		Подросл: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га, площадь, га.	
	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	10С	10С	55	55	22	22	19	19	0,72	0,58	08	07	-	-

Лесохозяйственные особенности лесного участка; насаждения, отвечающие экономическим, экологическим целям и имеющие в своем составе деревьев хозяйственно ценных пород в количестве, достаточном для формирования рубками ухода ценных насаждений, соответствующих данным лесорастительным условиям и целевому назначению участка леса.

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
интенсивность рубки 20%
минимальная сомкнутость крон (для молодняков) _____

сумма площадей сечений до рубки 27м²
сумма площадей сечений после рубки 21,7 м²,
объем вырубаемой древесины 152м³

7. Характеристика вырубаемой части насаждений: а) деревья мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев;
б) деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные;
в) деревья неудовлетворительным качеством ствола и кроны

8. Технология выполнения работ (с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты)

Подготовительные лесосечные работы: а) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров)
б) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов и технологических коридорах
в) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе
г) установка информационных знаков.

Основные лесосечные работы: валка деревьев, трелёвка, частичная переработка древесины, вывозка.

Технологические коридоры (волока): пасечные волока шириной 4м

Количество погрузочных пунктов: 1 шт

Размер погрузочных пунктов: 30 х 30м

Очистка лесосеки от порубочных остатков:

а) сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период

б) разбрасывание измельченных порубочных в целях улучшения лесорастительных условий

Учёт и оценка проведения рубок ухода при освидетельствовании мест рубок

Приложение: схема расположения участка.

Проект составил « 01 » 03 2021 г.

Инженер по лесовосстановлению
(должность)

О.с.с.
(подпись)

Овтин И.Е.
(Ф.И.О)

ГАУ «Черкасский лесхоз»

(наименование лесохозяйственного учреждения)

Директор
(должность)



А.А.Никитин
(подпись)

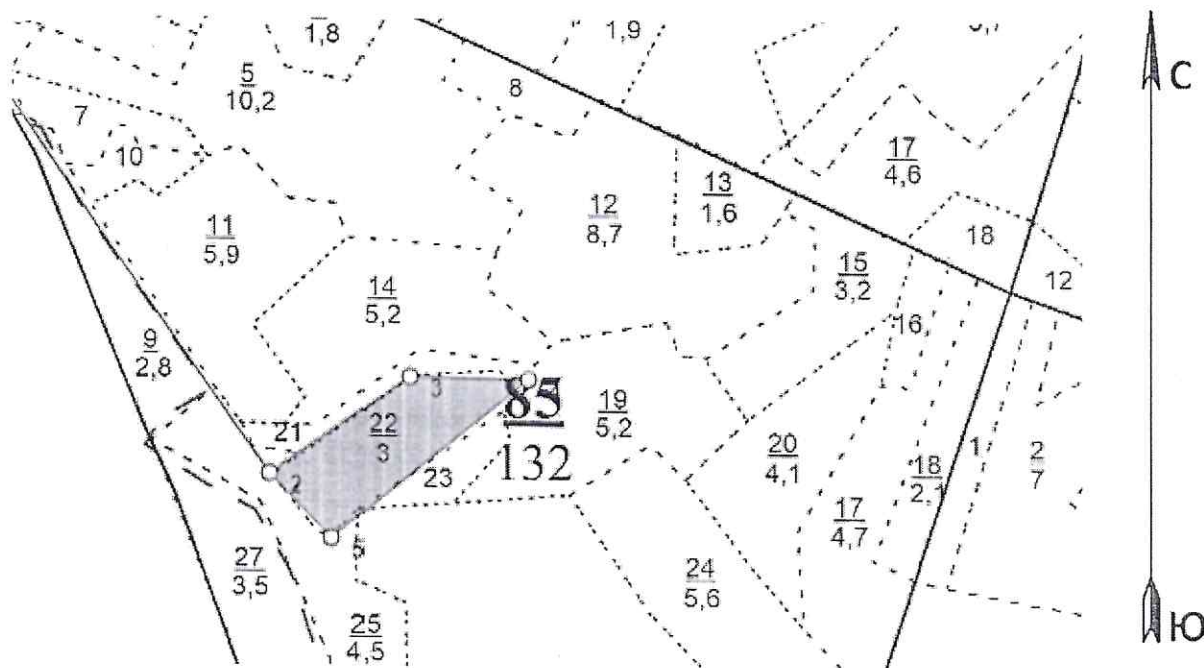
А.А.Никитин
(Ф.И.О)

СХЕМА
расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений назначенных в рубку ПРЖ в 2021 году:
Черкасское лесничество, Черкасское участковое лесничество, квартал 85, выдел 22.

Масштаб: 1:10 000

Площадь: 3.0 га



Условные обозначения:

- Граница квартала —————
 Граница выдела
 Отводимый участок

Номера точек	Румбы линий	Промеры, м	Номера точек	Румбы линий	Промеры, м
1 - 2	ЮВ, 35°	731	4 - 5	ЮЗ, 51°	337
2 - 3	СВ, 55°	226	5 - 2	СЗ, 44°	118
3 - 4	ЮВ, 89°	159			

Схему составил: инженер Овтин И.Е. И.Е. Овтин
должность (ФИО) подпись

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:
(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка _____


8. Цели использования лесного участка: Прореживание

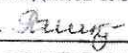
9. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

10. Дополнительные документы: _____

Лица, проводившие обследование:

Шикунов А.А. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Миронов О.В. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Шикунова Г.А. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

СОГЛАСОВАНО:

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

В.Г. Попов

«04» апреля 2021 г.

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами: прореживание
2. Этапы и сроки проведения работ: 1-4 квартал 2021 г.

(наименование, срок проведения)

учета и оценки результатов осмотр места рубки, 4 квартал 2021г.
(наименование, срок проведения)

3. Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Черкасское, Саратовской области,

участковое лесничество Черкасское

категория защитных лесов лесостепные леса

квартал 85 выдел 11 площадь лесного участка 5,9 га.

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

тип лесорастительных условий: C1 бонитет 1, рельеф: юго-западный склон

гидрологические условия _____,

почвы: супесчаные и легкосуглинистые черноземновидные

5. Характеристика насаждения: исходная (до проведения мероприятий по уходу за лесами), проектируемая (после проведения мероприятий по уходу за лесами)

Выдел	Состав древостоя		Возраст по породам, лет		Диаметр по породам, см		Высота по породам, м		Количество деревьев по породам, тыс. шт./га		Сомкнутость полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га, площадь, га.	
	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	10С	10С	55	55	22	22	19	19	0,79	0,70	08	08	-	-

Лесохозяйственные особенности лесного участка; насаждения, отвечающие экономическим, экологическим целям и имеющие в своем составе деревьев хозяйственно ценных пород в количестве, достаточном для формирования рубками ухода ценных насаждений, соответствующих данным лесорастительным условиям и целевому назначению участка леса.

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

интенсивность рубки 12%

минимальная сомкнутость крон (для молодняков) _____

сумма площадей сечений до рубки 27м²
сумма площадей сечений после рубки 23,76 м²,
объем вырубаемой древесины 172м³

7. Характеристика вырубаемой части насаждений: а) деревья, мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев;
б) деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные;
в) деревья неудовлетворительным качеством ствола и кроны

8. Технология выполнения работ (с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты)

Подготовительные лесосечные работы: а) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров)

б) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов и технологических коридорах

в) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе

г) установка информационных знаков.

Основные лесосечные работы: валка деревьев, трелёвка, частичная переработка древесины, вывозка.

Технологические коридоры (волока): пасечные волока шириной 4м

Количество погрузочных пунктов: 1 шт

Размер погрузочных пунктов: 30х30м

Очистка лесосеки от порубочных остатков:

а) сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период

б) разбрасывание измельченных порубочных в целях улучшения лесорастительных условий

Учёт и оценка проведения рубок ухода при освидетельствовании мест рубок

Приложение: схема расположения участка.

Проект составил «01» 03 2021 г.

Инженер по лесовосстановлению
(должность)

Овтин
(подпись)

Овтин И.Е.
(Ф.И.О.)

ГАУ «Черкасский лесхоз»

(наименование лесохозяйственного учреждения)

Директор
(должность)



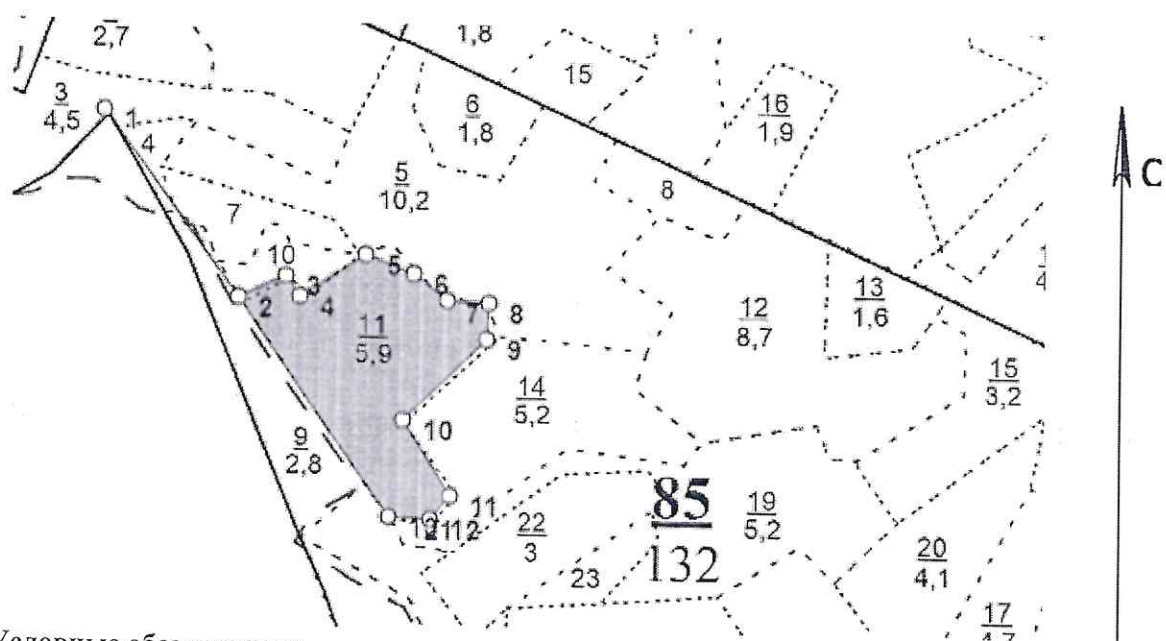
А.А.Никитин
(подпись)

А.А.Никитин
(Ф.И.О.)

СХЕМА
расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений назначенных в рубку ПРЖ в 2021 году:
Черкасское лесничество, Черкасское участковое лесничество, квартал 85, выдел 11.


Масштаб: 1:10 000
Площадь: 5.9 га



Условные обозначения:

- Граница квартала —————
Граница выдела
Отводимый участок [shaded box]

Номера точек	Румбы линий	Промеры, м	Номера точек	Румбы линий	Промеры, м
1 - 2	ЮВ, 36°	303	8 - 9	ЮЗ, 3°	48
2 - 3	СВ, 65°	70	9 - 10	ЮЗ, 46°	155
3 - 4	ЮВ, 35°	32	10 - 11	ЮВ, 32°	119
4 - 5	СВ, 58°	103	11 - 12	ЮЗ, 40°	41
5 - 6	ЮВ, 69°	68	12 - 13	СЗ, 87°	56
6 - 7	ЮВ, 53°	57	13 - 2	СЗ, 35°	352
7 - 8	ЮВ, 87°	56			

Схему составил: инженер Овтин И.Е. 
должность (ФИО) подпись

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:
(имеет или не имеет)



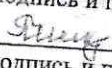
7. Лесохозяйственные особенности участка - _____

8. Цели использования лесного участка: Прореживание

9. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

10. Дополнительные документы: _____

Лица, проводившие обследование:

Шикун А.А. 
(Ф.И.О., подпись и печать)
Миронов О.В. 
(Ф.И.О., подпись и печать)
Шикун Г.А. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

СОГЛАСОВАНО:

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

В.Г. Попов

«04» марта 2021 г.

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами: прореживание

2. Этапы и сроки проведения работ: 1-4 квартал 2021 г.
(наименование, срок проведения)

учета и оценки результатов осмотр места рубки, 4 квартал 2021 г.
(наименование, срок проведения)

3. Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Черкасское, Саратовской области,

участковое лесничество Колоярское

категория защитных лесов лесостепные леса

квартал 23, выдел 7, площадь лесного участка 2,3 га.

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

тип лесорастительных условий C1, бонитет 1, рельеф ровный,

гидрологические условия _____,

почвы : супесчаные и легкосуглинистые черноземовидные

5. Характеристика насаждения: исходная (до проведения мероприятий по уходу за лесами), проектируемая (после проведения мероприятий по уходу за лесами)

Выдел	Состав древостоя		Возраст по породам, лет		Диаметр по породам, см		Высота по породам, м		Количество деревьев по породам, тыс. шт./га		Сомкнутость полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га, площадь, га.	
	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	9С 1Б	9С 1Б	55 55	55 55	26 26	26 26	21 21	21 21	0,37	0,33	08	07	-	-

Лесохозяйственные особенности лесного участка; насаждения, отвечающие экономическим, экологическим целям и имеющие в своем составе деревьев хозяйственно ценных пород в количестве, достаточном для формирования рубками ухода ценных насаждений, соответствующих данным лесорастительным условиям и целевому назначению участка леса.

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

интенсивность рубки 9%

минимальная сомкнутость крон (для молодняков) _____

сумма площадей сечений до рубки 33 м²
сумма площадей сечений после рубки 30,03 м²,
объем вырубаемой древесины 107 м³

7. Характеристика вырубаемой части насаждений: а) деревья, мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев;
б) деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные;
в) деревья неудовлетворительным качеством ствола и кроны

8. Технология выполнения работ (с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокна, технологические (погрузочные) пункты)

Подготовительные лесосечные работы: а) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волокон (технологических коридоров)
б) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов и технологических коридорах
в) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе
г) установка информационных знаков.

Основные лесосечные работы: валка деревьев, трелёвка, частичная переработка древесины, вывозка.

Технологические коридоры (волока): пасечные волока шириной 5 м

Количество погрузочных пунктов: 1 шт

Размер погрузочных пунктов: 20х30 м

Очистка лесосеки от порубочных остатков:

а) сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период

б) разбрасывание измельченных порубочных в целях улучшения лесорастительных условий

Учёт и оценка проведения рубок ухода при освидетельствовании мест рубок

Приложение: схема расположения участка.

Проект составил « 09 » 03 2021 г.

Инженер по лесовосстановлению
(должность)

Ор...
(подпись)

Овтин И.Е.
(Ф.И.О)

ГАУ «Черкасский лесхоз»

(наименование лесохозяйственного учреждения)

Директор
(должность)



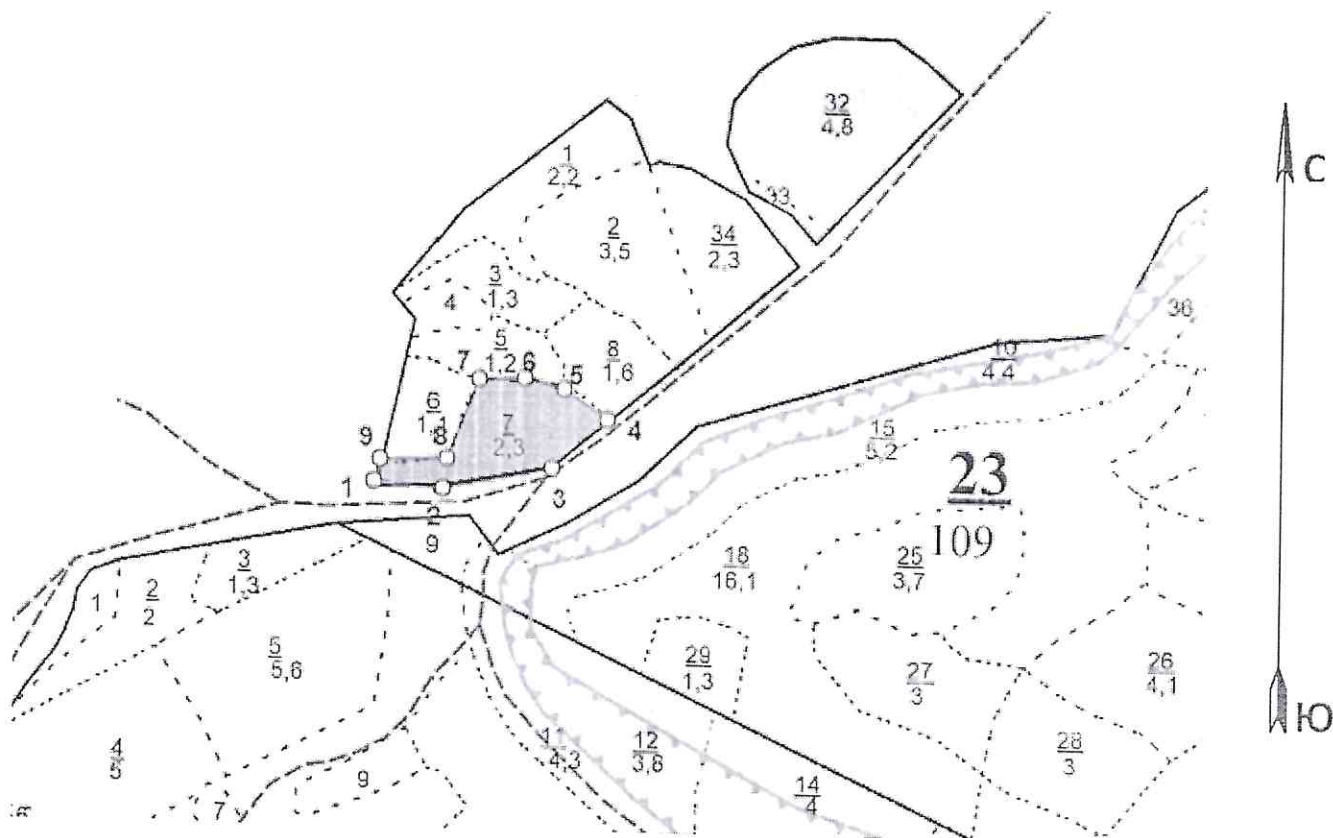
А.А. Никитин
(подпись)

А.А. Никитин
(Ф.И.О)

СХЕМА
расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений назначенных в рубку ПРЖ в 2021 году:
Черкасское лесничество, Колооярское участковое лесничество, квартал 23, выдел 7.

Масштаб: 1:10 000
Площадь: 2,3 га



Условные обозначения:

Граница квартала —————
Граница выдела
Отводимый участок

Номера точек	Румбы линий	Промеры, м	Номера точек	Румбы линий	Промеры, м
1 - 2	ЮВ, 85°	90	6 - 7	ЮЗ, 88°	61
2 - 3	СВ, 79°	148	7 - 8	ЮЗ, 22°	114
3 - 4	СВ, 48°	99	8 - 9	ЮЗ, 88°	87
4 - 5	СЗ, 56°	70	9 - 1	ЮЗ, 15°	30
5 - 6	СЗ, 76°	55			

Схему составил: инженер

должность

Овтин И.Е.

(ФИО)

Овтин
подпись

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:
(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. Цели использования лесного участка: Прореживание

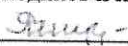
9. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

10. Дополнительные документы: _____

Лица, проводившие обследование:

Шикунов А.А. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Миронов О.В. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Шикунова Г.А. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

СОГЛАСОВАНО:

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

В.Г. Попов

« 04 » апреля 2021 г.

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами: проходная
2. Этапы и сроки проведения работ: 1-4 квартал 2021 г.,

(наименование, срок проведения)

учета и оценки результатов осмотр места рубки, 4 квартал 2021г.

(наименование, срок проведения)

3. Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Черкасское, Саратовской области,

участковое лесничество Черкасское

категория защитных лесов лесостепные леса

квартал 80 выдел 25 площадь лесного участка 9,0 га.

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

тип лесорастительных условий: С1 бонитет 1, рельеф: западный склон

незначительный

гидрологические условия _____,

почвы: супесчаные и легкосуглистые черноземновидные

5. Характеристика насаждения: исходная (до проведения мероприятий по уходу за лесами), проектируемая (после проведения мероприятий по уходу за лесами)

Выдел	Состав древостоя		Возраст по породам, лет		Диаметр по породам, см		Высота по породам, м		Количество деревьев по породам, тыс. шт./га		Сомкнутость полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га, площадь, га.	
	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	10Б	10Б	40	40	16	16	15	15	0,53	0,49	08	08	-	-

Лесохозяйственные особенности лесного участка; насаждения, отвечающие экономическим, экологическим целям и имеющие в своем составе деревьев хозяйственно ценных пород в количестве, достаточном для формирования рубками ухода ценных насаждений, соответствующих данным лесорастительным условиям и целевому назначению участка леса.

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

интенсивность рубки 6 %

минимальная сомкнутость крон (для молодняков) _____
сумма площадей сечений до рубки 17 м²
сумма площадей сечений после рубки 13,77 м²,
объем вырубаемой древесины 72 м³

7. Характеристика вырубаемой части насаждений: а) деревья, мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев;
б) деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные;
в) деревья неудовлетворительным качеством ствола и кроны

8. Технология выполнения работ (с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты)
Подготовительные лесосечные работы: а) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров)
б) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов и технологических коридорах
в) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе
г) установка информационных знаков.

Основные лесосечные работы: валка деревьев, трелёвка, частичная переработка древесины, вывозка.

Технологические коридоры (волока): пасечные волока шириной 4 м

Количество погрузочных пунктов: 1 шт

Размер погрузочных пунктов: 20 х 30 м

Очистка лесосеки от порубочных остатков:

а) сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период

б) разбрасывание измельченных порубочных в целях улучшения лесорастительных условий

Учёт и оценка проведения рубок ухода при освидетельствовании мест рубок

Приложение: схема расположения участка.

Проект составил «01» 03 2021 г.

Инженер по лесовосстановлению
(должность)

О.И.С.
(подпись)

Овтин И.Е.
(Ф.И.О)

ГАУ «Черкасский лесхоз»

(наименование лесохозяйственного учреждения)

Директор
(должность)



А.А.Никитин
(подпись)

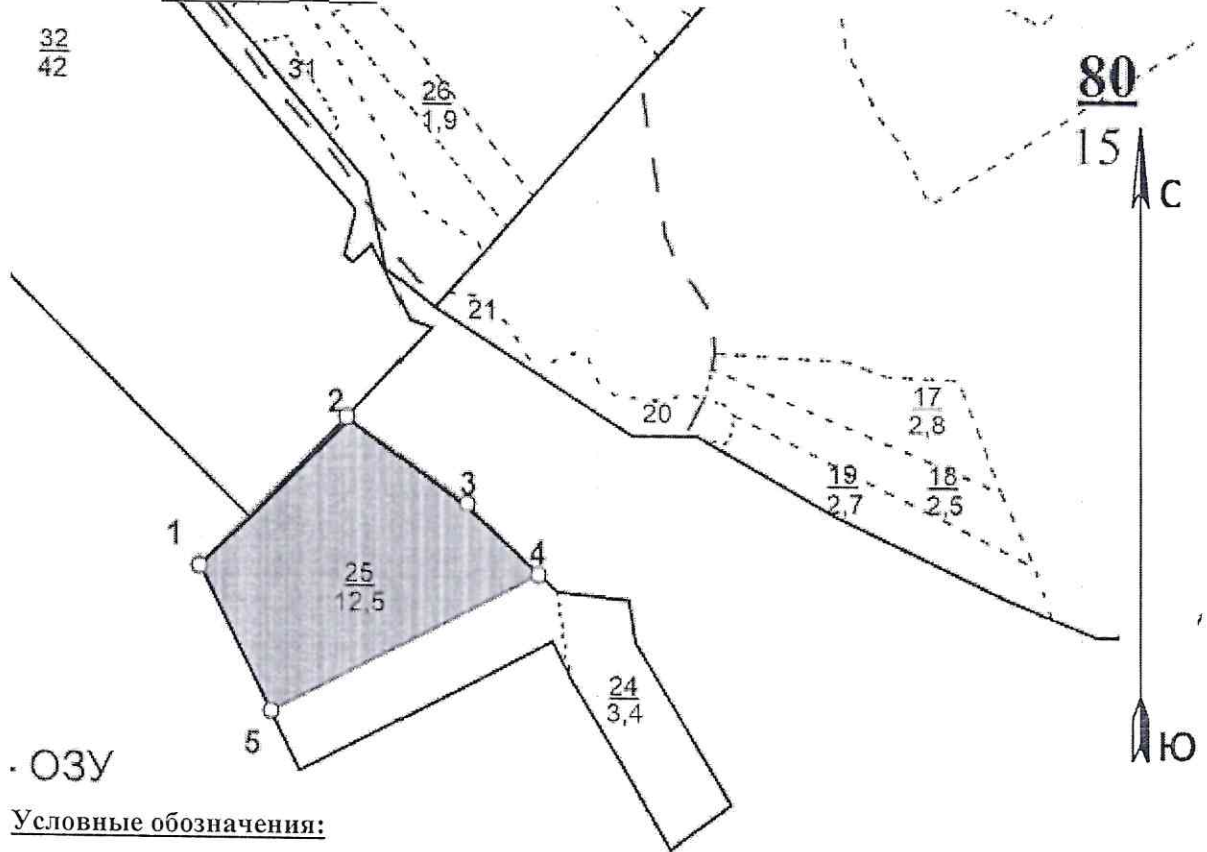
А.А.Никитин
(Ф.И.О.)

СХЕМА
расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений назначенных в рубку ПРХ в 2021 году:
Черкасское лесничество, Черкасское участковое лесничество, квартал 80, выдел 25.

Масштаб: 1:10 000

Площадь: 9,0 га



Условные обозначения:

- Граница квартала —————
 Граница выдела
 Отводимый участок [shaded box]

Номера точек	Румбы линий	Промеры, м	Номера точек	Румбы линий	Промеры, м
1 - 2	СВ, 45°	279	4 - 5	ЮЗ, 63°	400
2 - 3	ЮВ, 54°	196	5 - 1	СЗ, 27°	214
3 - 4	ЮВ, 46°	133			

Схему составил: инженер _____
должность

Овтин И.Е.
(ФИО)

[Signature]
подпись

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:
(имеет или не имеет)


7. Лесохозяйственные особенности участка - _____

8. Цели использования лесного участка: Проходная рубка

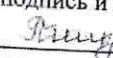
9. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

10. Дополнительные документы: _____

Лица, проводившие обследование:

Шикунов А.А. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Миронов О.В. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Шикунова Г.А. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

СОГЛАСОВАНО:

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

В.Г. Попов

«04» мая 2021 г.

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами: проходная
2. Этапы и сроки проведения работ: 1-4 квартал 2021 г.
(наименование, срок проведения)
учета и оценки результатов осмотр места рубки, 4 квартал 2021 г.
(наименование, срок проведения)
3. Характеристика местоположения лесного участка:
Лесничество Черкасское, Саратовской области,
участковое лесничество Колоярское
категория защитных лесов лесостепные леса
квартал 23 выдел 2 площадь лесного участка 3,5 га.
4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:
тип лесорастительных условий: C1 бонитет 1, рельеф: юго-западный склон
гидрологические условия _____,
почвы: супесчаные и легкосуглистые черноземновидные
5. Характеристика насаждения: исходная (до проведения мероприятий по уходу за лесами), проектируемая (после проведения мероприятий по уходу за лесами)

Выдел	Состав древостоя		Возраст по породам, лет		Диаметр по породам, см		Высота по породам, м		Количество деревьев по породам, тыс. шт./га		Сомкнутость полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га, площадь, га.	
	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	10С	10С	65	65	28	28	23	23	0,79	0,71	08	08	-	-

Лесохозяйственные особенности лесного участка; насаждения, отвечающие экономическим, экологическим целям и имеющие в своем составе деревьев хозяйственно ценных пород в количестве, достаточном для формирования рубками ухода ценных насаждений, соответствующих данным лесорастительным условиям и целевому назначению участка леса.

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
интенсивность рубки 9%
минимальная сомкнутость крон (для молодняков) _____

сумма площадей сечений до рубки 34 м²
сумма площадей сечений после рубки 30,94 м²,
объем вырубаемой древесины 107 м³

7. Характеристика вырубаемой части насаждений: а) деревья, мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев;
б) деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные;
в) деревья неудовлетворительным качеством ствола и кроны

8. Технология выполнения работ (с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты)

Подготовительные лесосечные работы: а) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров)
б) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов и технологических коридорах
в) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе
г) установка информационных знаков.

Основные лесосечные работы: валка деревьев, трелёвка, частичная переработка древесины, вывозка.

Технологические коридоры (волока): пасечные волока шириной 4м

Количество погрузочных пунктов: 1 шт

Размер погрузочных пунктов: 30 х 30 м

Очистка лесосеки от порубочных остатков:

а) сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период

б) разбрасывание измельченных порубочных в целях улучшения лесорастительных условий

Учёт и оценка проведения рубок ухода при освидетельствовании мест рубок

Приложение: схема расположения участка.

Проект составил « 01 » 03 2021 г.

Инженер по лесовосстановлению
(должность)

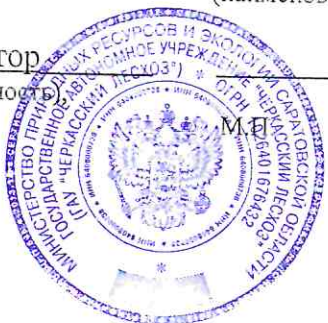
Оресса
(подпись)

Овтин И.Е.
(Ф.И.О)

ГАУ «Черкасский лесхоз»

(наименование лесохозяйственного учреждения)

Директор
(должность)



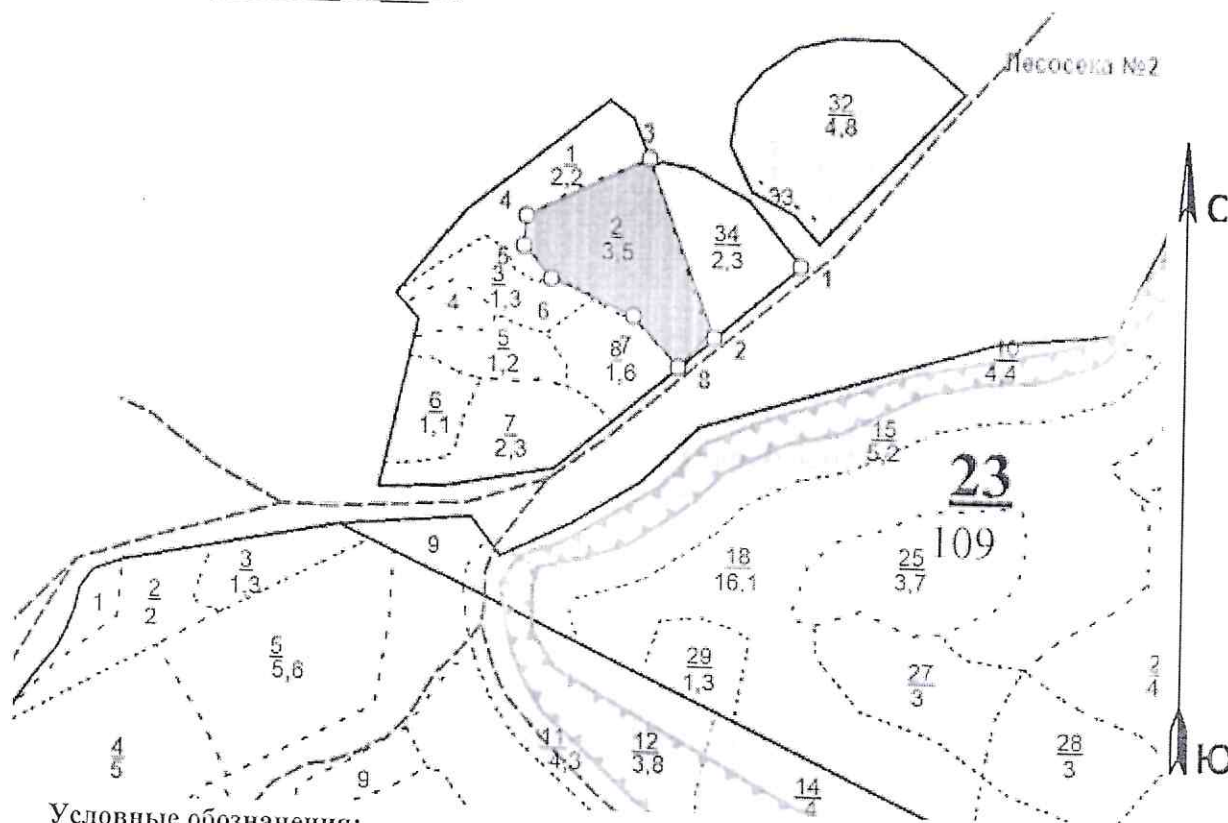
Р
(подпись)

А.А.Никитин
(Ф.И.О.)

СХЕМА
расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений назначенных в рубку ПРХ в 2021 году:
Черкасское лесничество, Колоярское участковое лесничество, квартал 23, выдел 2.

Масштаб: 1:10 000
Площадь: 3,5 га



Условные обозначения:

- Граница квартала —————
 Граница выдела
 Отводимый участок [shaded box]

Номера точек	Румбы линий	Промеры, м	Номера точек	Румбы линий	Промеры, м
1 - 2	ЮЗ, 49°	150	5 - 6	ЮВ, 41°	56
2 - 3	СЗ, 21°	252	6 - 7	ЮВ, 67°	121
3 - 4	ЮЗ, 64°	182	7 - 8	ЮВ, 43°	90
4 - 5	ЮЗ, 4°	40	8 - 2	СВ, 43°	62

Схему составил: инженер Овтин И.Е.
должность (ФИО) подпись

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:
(имеет или не имеет)


7. Лесохозяйственные особенности участка - _____


8. Цели использования лесного участка: Проходная рубка

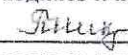
9. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

10. Дополнительные документы: _____

Лица, проводившие обследование:

Шикунов А.А. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Миронов О.В. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Шикунова Г.А. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

СОГЛАСОВАНО:

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

В.Г. Попов

«04» марта 2021 г.

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами: проходная
2. Этапы и сроки проведения работ: 1-4 квартал 2021 г.
(наименование, срок проведения)
учета и оценки результатов осмотр места рубки, 4 квартал 2021 г.
(наименование, срок проведения)
3. Характеристика местоположения лесного участка:
Лесничество Черкасское, Саратовской области,
участковое лесничество Колоярское
категория защитных лесов лесостепные леса
квартал 6 выдел 32 площадь лесного участка 4,8 га.
4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:
тип лесорастительных условий: C2 бонитет 1, рельеф: юго-западный склон
гидрологические условия _____
почвы: темно-серые и серые супесчаные
5. Характеристика насаждения: исходная (до проведения мероприятий по уходу за лесами), проектируемая (после проведения мероприятий по уходу за лесами)

Выдел	Состав древостоя		Возраст по породам, лет		Диаметр по породам, см		Высота по породам, м		Количество деревьев по породам, тыс. шт./га		Сомкнутость полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га, площадь, га.	
	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	10С	10С	65	65	24	24	23	23	0,77	0,71	08	08	-	-

Лесохозяйственные особенности лесного участка; насаждения, отвечающие экономическим, экологическим целям и имеющие в своем составе деревьев хозяйственно ценных пород в количестве, достаточном для формирования рубками ухода ценных насаждений, соответствующих данным лесорастительным условиям и целевому назначению участка леса.

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
интенсивность рубки 7%
минимальная сомкнутость крон (для молодняков) _____

сумма площадей сечений до рубки 35 м²
сумма площадей сечений после рубки 32,55 м²,
объем вырубаемой древесины 118 м³

7. Характеристика вырубаемой части насаждений: а) деревья, мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев;
б) деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные;
в) деревья неудовлетворительным качеством ствола и кроны

8. Технология выполнения работ (с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты)

Подготовительные лесосечные работы: а) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров)

б) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов и технологических коридорах

в) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе

г) установка информационных знаков.

Основные лесосечные работы: валка деревьев, трелёвка, частичная переработка древесины, вывозка.

Технологические коридоры (волока): пасечные волока шириной 5м

Количество погрузочных пунктов: 1 шт

Размер погрузочных пунктов: 30 х 30 м

Очистка лесосеки от порубочных остатков:

а) сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период

б) разбрасывание измельченных порубочных в целях улучшения лесорастительных условий

Учёт и оценка проведения рубок ухода при освидетельствовании мест рубок

Приложение: схема расположения участка.

Проект составил «01» 03 2021 г.

Инженер по лесовосстановлению
(должность)

О.И.С.
(подпись)

Овтин И.Е.
(Ф.И.О.)

ГАУ «Черкасский лесхоз»

(наименование лесохозяйственного учреждения)

Директор
(должность)



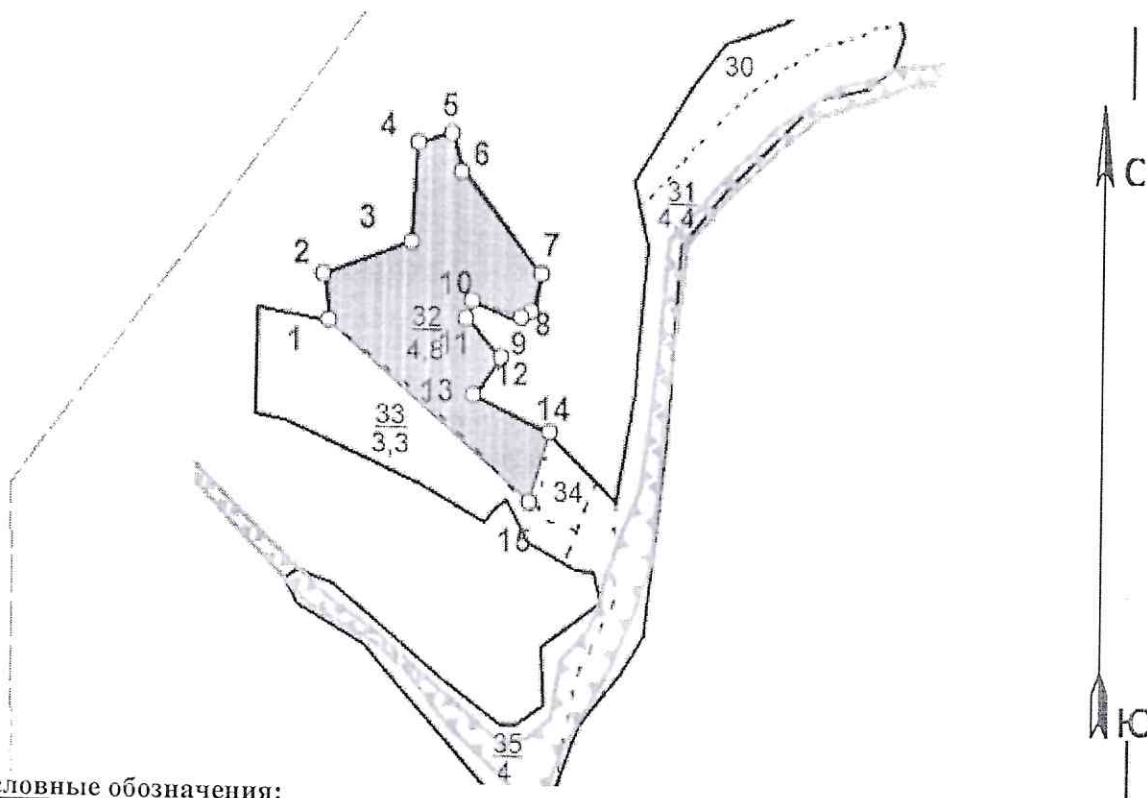
(подпись)

А.А.Никитин
(Ф.И.О.)

СХЕМА
расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений назначенных в рубку ПРХ в 2021 году:
Черкасское лесничество, Колооярское участковое лесничество, квартал б, выдел 32.

Масштаб: 1:10 000
Площадь: 4,8 га



Условные обозначения:

Граница квартала —————
Граница выдела
Отводимый участок

Номера точек	Румбы линий	Промеры, м	Номера точек	Румбы линий	Промеры, м
1 - 2	СЗ, 7°	53	9 - 10	СЗ, 72°	60
2 - 3	СВ, 69°	108	10 - 11	ЮЗ, 18°	22
3 - 4	СВ, 4°	112	11 - 12	ЮВ, 43°	60
4 - 5	СВ, 74°	41	12 - 13	ЮЗ, 36°	54
5 - 6	ЮВ, 15°	45	13 - 14	ЮВ, 65°	98
6 - 7	ЮВ, 39°	148	14 - 15	ЮЗ, 16°	83
7 - 8	ЮЗ, 15°	45	15 - 1	СЗ, 49°	308
8 - 9	ЮЗ, 59°	13			

Схему составил: инженер

Овтин И.Е.

должность

(ФИО)

подпись

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:
(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

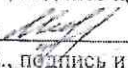
8. Цели использования лесного участка: Проходная рубка

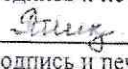
9. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

10. Дополнительные документы: _____

Лица, проводившие обследование:

Шикунов А.А. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Миронов О.В. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Шикунова Г.А. 
(Ф.И.О., подпись и печать)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка