

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами

Рубка ухода

2. Этапы и сроки проведения:

работ Проходная, август - декабрь 2018г.

(наименование, срок проведения)

учета и оценки результатов

Освидетельствование лесосек - декабрь 2018 года.

(наименование, срок проведения)

3. Характеристика местоположения лесного участка:

лесничество Балтайское Саратовской области,

участковое лесничество Калининское,

категория защитных лесов Заделочные, противоэрозионные,

квартал 50, выдел 5 д.2, площадь лесного участка 6,3 га.

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка: C₂, тип

лесорастительных условий C_d, бонитет 1,

рельеф равнинный,

гидрологические условия уровень грунтовых вод от 2 м,

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
5 д.2	9С1Днн+Лп	9С1Днн+Лп	79	79	36	36	26	26	0,39	0,3	0,8	0,7		

Лесохозяйственные особенности лесного участка _____

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

интенсивность рубки 10%,

минимальная сомкнутость крон _____,

сумма площадей сечений до рубки 214,89 м²,

сумма площадей сечений после рубки 193,40 м²,

объем вырубаемой древесины 247 м³.

7. Характеристика вырубаемой части насаждений:
деревья, уступающие в развитии лучшим деревьям,
нежелательные (подлежащие вырубке)
усыхающие деревья, мешающие росту лучшим деревьям.

8. Технология выполнения работ (с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты)
комплексная механизированная заготовка древесины; хлысты
количество и размеры погрузочных пунктов 1; 30Х30м
расстояние между технологическими коридорами 30 м
ширина технологических коридоров 3 м

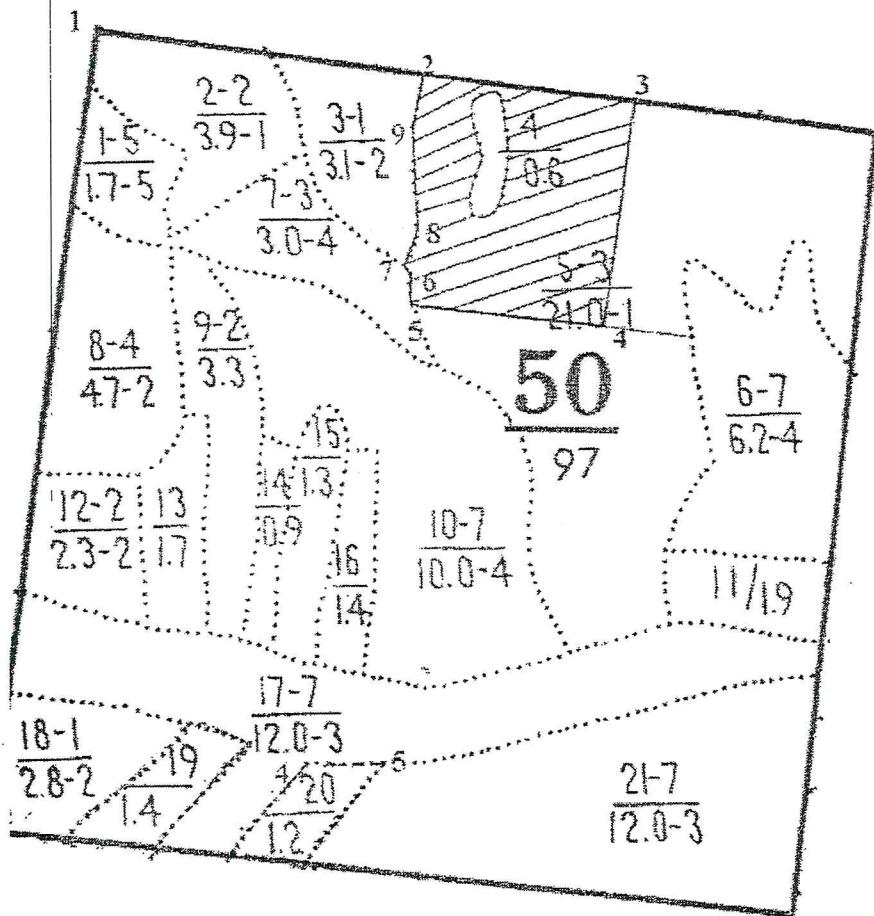
Проект составил «10» 09 2018 г.
Инженер по лесопользованию Зубарев В.Е.
(должность) Зубарев В.Е. (подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель
ГАУ СО «Саратовская межрайонная лесосеменная станция»
(наименование лесохозяйственного учреждения)

директор Сулюкин М.С.
(должность) Сулюкин М.С. (подпись) (Ф.И.О.)



СХЕМА
расположения лесных насаждений



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮЗ:85°	330
2-3	ЮВ:85°	230
3-4	ЮЗ:5°	250
4-5	СЗ:85°	210
5-6	СЗ:5°	30
6-7	СЗ:43°	10
7-8	СВ:20°	40
8-9	СЗ:4°	120
9-2	СВ:8°	60

Масштаб 1:10 000

Площадь 6,3 га

Граница квартала
 Граница выдела
 Отводимый участок

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами

Рубка ухода

2. Этапы и сроки проведения:

работ Проходная, август - декабрь 2018г.

(наименование, срок проведения)

учета и оценки результатов

Освидетельствование лесосек - декабрь 2018 года.

(наименование, срок проведения)

3. Характеристика местоположения лесного участка:

лесничество Балтайское Саратовской области,

участковое лесничество Калининское,

категория защитных лесов Защитные, противоэрозионные,

квартал 50, выдел 5 д.3, площадь лесного участка 7,5 га.

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка: C₂, тип

лесорастительных условий Cд, бонитет 1,

рельеф равнинный,

гидрологические условия уровень грунтовых вод от 2 м,

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
5д.3	10C+Лп+Кл	10C+Лп+Кл	79	79	28	28	23	23	0,41	0,37	0,9	0,8		

Лесохозяйственные особенности лесного участка _____

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

интенсивность рубки 10%,

минимальная сомкнутость крон _____,

сумма площадей сечений до рубки 351,91 м²,

сумма площадей сечений после рубки 316,72 м²,

объем вырубаемой древесины 367 м³.

7. Характеристика вырубаемой части насаждений:
деревья, уступающие в развитии лучшим деревьям,
нежелательные (подлежащие вырубке)
усыхающие деревья, мешающие росту лучшим деревьям.

8. Технология выполнения работ (с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты)
комплексная механизированная заготовка древесины; хлысты
количество и размеры погрузочных пунктов 1; 30Х30м
расстояние между технологическими коридорами 30 м
ширина технологических коридоров 3 м

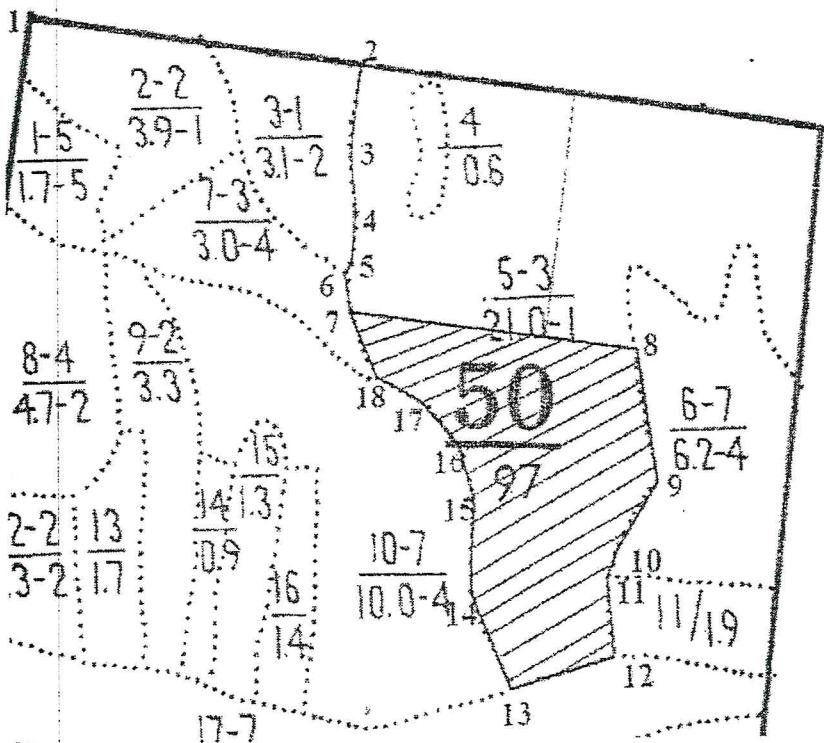
Проект составил «10» 09 2018 г.
Инженер по лесопользованию Зарубин В.Е.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель
ГАУ СО «Саратовская межрайонная лесосеменная станция»
(наименование лесохозяйственного учреждения)
директор Сулюкин М.С.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)



М.П.

СХЕМА
расположения лесных насаждений



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮВ:85°	360
2-3	ЮЗ:6°	80
3-4	ЮВ:3°	70
4-5	ЮЗ:3°	50
5-6	ЮЗ:30°	10
6-7	ЮВ:14°	40
7-8	ЮВ:85°	310
8-9	ЮВ:13°	140
9-10	ЮЗ:30°	80
10-11	ЮЗ:32°	40
11-12	ЮВ:9°	80
12-13	ЮЗ:70°	110
13-14	С3:26°	110
14-15	С3:3°	90
15-16	С3:21°	60
16-17	С3:46°	60
17-18	С3:65°	60
18-7	С3:26°	70

Масштаб 1:10 000

Площадь 7,5 га

Граница квартала
 Граница выдела
 Отводимый участок

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами

Рубка ухода

2. Этапы и сроки проведения:

работ Прореживание, август - декабрь 2018г.

(наименование, срок проведения)

учета и оценки результатов

Освидетельствование лесосек - декабрь 2018 года.

(наименование, срок проведения)

3. Характеристика местоположения лесного участка:

лесничество Балтайское Саратовской области,

участковое лесничество Балтайское,

категория защитных лесов Защитные, противоэрозионные,

квартал 25С, выдел 6 д.2, площадь лесного участка 7,2 га.

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка: В2, тип лесорастительных условий Сдтр, бонитет 1,

рельеф: средневозвышенные положения с ровным или слегка волнистым рельефом,

гидрологические условия уровень грунтовых вод от 2 м,

почвы слабо-подзолистые или песчаные с прослойками супеси или суглинка.

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
6 д.2	10С	10С	47	47	20	20	18	18	1,02	0,82	0,97	0,8		

Лесохозяйственные особенности лесного участка

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

интенсивность рубки 20%,

минимальная сомкнутость крон _____,

сумма площадей сечений до рубки 264,85 м²,

сумма площадей сечений после рубки 211,88 м²,
объем вырубаемой древесины 484 м³.

7. Характеристика вырубаемой части насаждений:
деревья, уступающие в развитии лучшим деревьям,
нежелательные (подлежащие вырубке)
усыхающие деревья, мешающие росту лучшим деревьям.

8. Технология выполнения работ (с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты)
комплексная механизированная заготовка древесины; хлысты
количество и размеры погрузочных пунктов 1; 30Х30м
расстояние между технологическими коридорами 30 м
ширина технологических коридоров 3 м

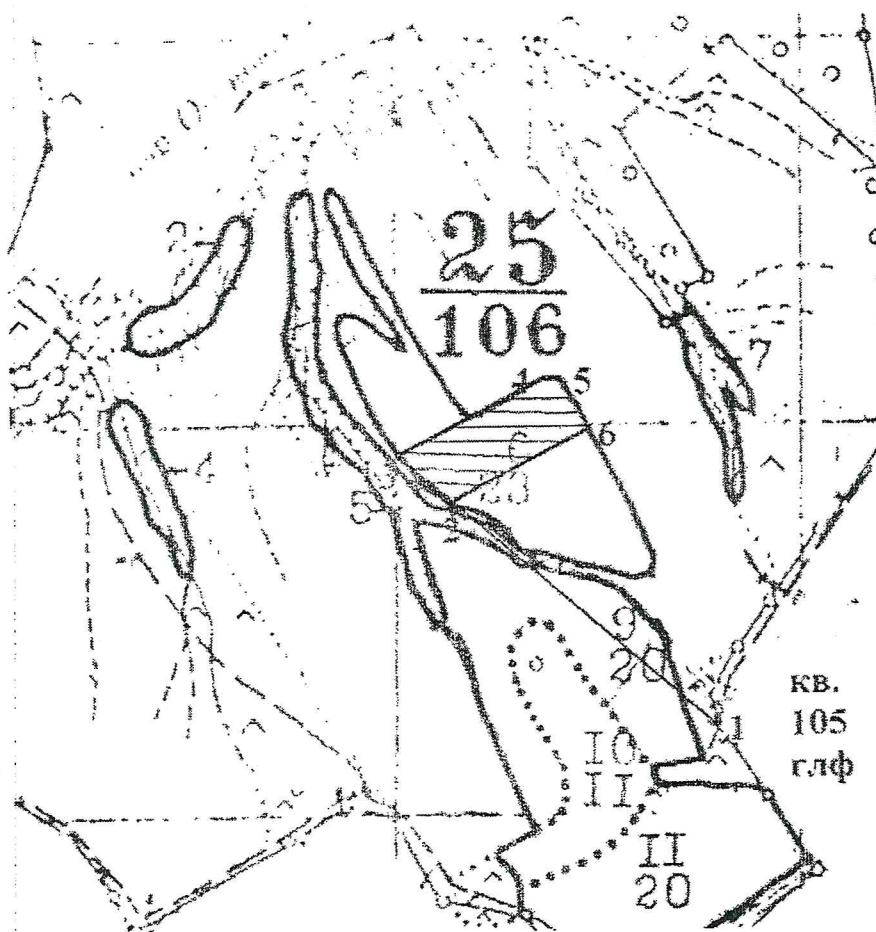
Проект составил «10» 09 2018 г.
Инженер по лесопользованию Зарубин В.Е.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель
ГАУ СО «Саратовская межрайонная лесосеменная станция»
(наименование лесохозяйственного учреждения)
директор (Сулжокин М.С.)
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)



М.П.

СХЕМА
расположения лесных насаждений



Масштаб 1:10 000

Площадь 7,2 га

Условные обозначения:

Граница квартала _____

Граница выдела

Отводимый участок

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами

Рубка ухода

2. Этапы и сроки проведения:

работ Прореживание, август - декабрь 2018г.

(наименование, срок проведения)

учета и оценки результатов

Освидетельствование лесосек - декабрь 2018года.

(наименование, срок проведения)

3. Характеристика местоположения лесного участка:

лесничество Балтайское Саратовской области,

участковое лесничество Балтайское,

категория защитных лесов Заделенные, противоэрозионные,

квартал 25с, выдел бд.3, площадь лесного участка 6,8 га.

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка: B2, тип лесорастительных условий Сдтр, бонитет 1,

рельеф: средневозвышенные положения с ровным или слегка волнистым рельефом,

гидрологические условия уровень грунтовых вод от 2 м,

почвы слабо-подзолистые или песчаные с прослойками супеси или суглинка.

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 полноты (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
бд.3	10C	10C	47	47	20	20	18	18	1,08	0,86	0,89	0,7		

Лесохозяйственные особенности лесного участка _____

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

интенсивность рубки 20%,

минимальная сомкнутость крон _____,

сумма площадей сечений до рубки 276,62 м²,

сумма площадей сечений после рубки 218,10 м²,

объем вырубаемой древесины 501 м³.

7. Характеристика вырубаемой части насаждений:

лучшие

деревья, уступающие в развитии лучшим деревьям,

нежелательные (подлежащие вырубке)

усыхающие деревья, мешающие росту лучшим деревьям.

8. Технология выполнения работ (с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты)
комплексная механизированная заготовка древесины; хлысты
количество и размеры погрузочных пунктов 1; 30Х30м
расстояние между технологическими коридорами 30 м
ширина технологических коридоров 3 м

Проект составил « 10 » 09 2018 г.

Инженер по лесопользованию Зарубин В.Е.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель

ГАУ СО «Саратовская межрайонная лесосеменная станция»

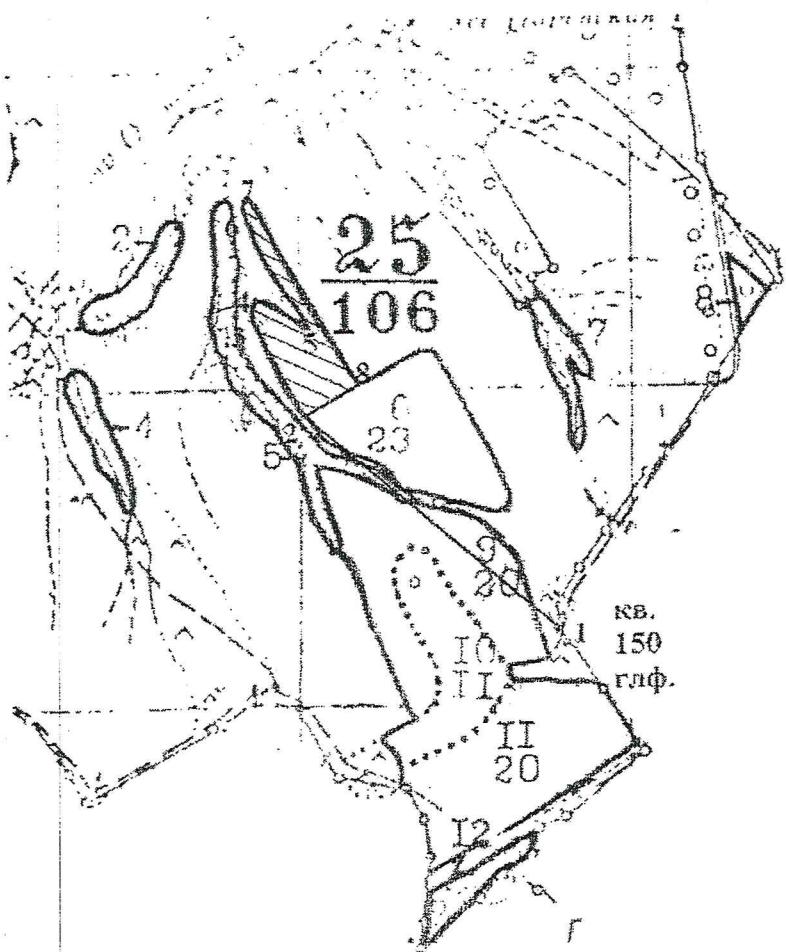
(наименование лесохозяйственного учреждения)

директор (Сулюкин М.С.)
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)



M.P.

СХЕМА
расположения лесных насаждений



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	С3:50°	1000
2-3	С3:31°	325
3-4	С8:16°	75
4-5	ЮВ:60°	175
5-6	С3:38°	400
6-7	С8:16°	50
7-8	ЮВ:32°	650
8-2	Ю3:59°	200

Масштаб 1:25 000

Площадь 6,8 га

Условные обозначения:

Граница квартала —

Граница выдела

Отводимый участок ██████████

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами

Рубка ухода

2. Этапы и сроки проведения:

работ Проходная, август - декабрь 2018г.

(наименование, срок проведения)

учета и оценки результатов

Освидетельствование лесосек - декабрь 2018 года.

(наименование, срок проведения)

3. Характеристика местоположения лесного участка:

лесничество Балтайское Саратовской области,

участковое лесничество Калининское,

категория защитных лесов Заделные, противоэрозионные,

квартал 50, выдел 5д.1, площадь лесного участка 7,2 га.

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка: C₂, тип лесорастительных условий Cд, бонитет 1,

рельеф равнинный,

гидрологические условия уровень грунтовых вод от 2 м,

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
5д.1	10С+Днн	10С+Днн	79	79	36	36	26	26	0,49	0,45	0,8	0,7		

Лесохозяйственные особенности лесного участка _____

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

интенсивность рубки 10%,

минимальная сомкнутость крон _____,

сумма площадей сечений до рубки 269,32 м²,

сумма площадей сечений после рубки 242,39 м²,

объем вырубаемой древесины 296 м³.

7. Характеристика вырубаемой части насаждений:
деревья, уступающие в развитии лучшим деревьям,
нежелательные (подлежащие вырубке)
усыхающие деревья, мешающие росту лучшим деревьям.

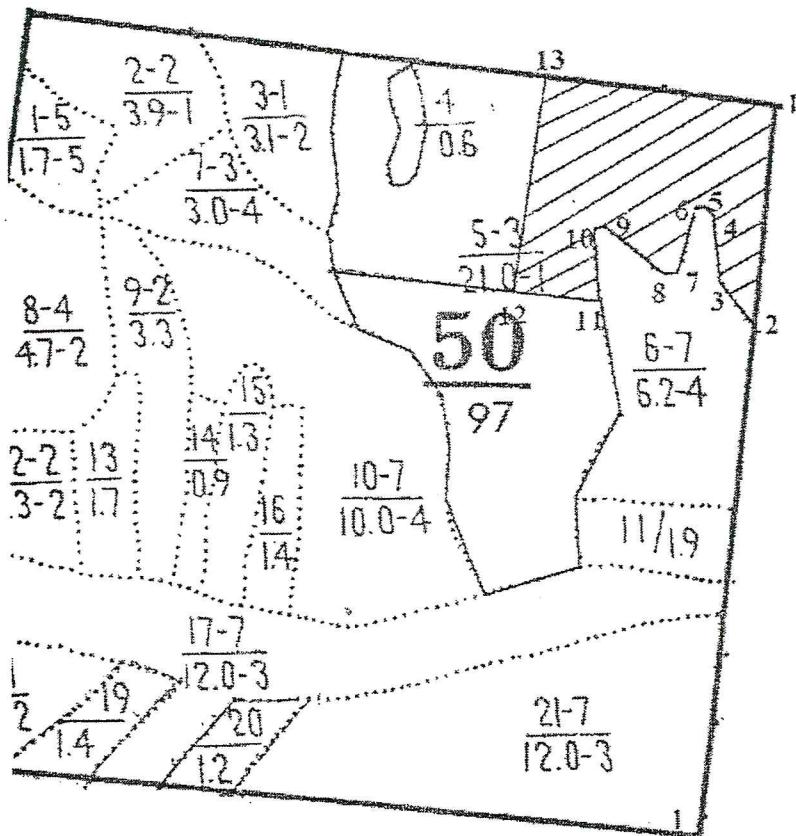
8. Технология выполнения работ (с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты)
комплексная механизированная заготовка древесины; хлысты
количество и размеры погрузочных пунктов 1; 30Х30м
расстояние между технологическими коридорами 30 м
ширина технологических коридоров 3 м

Проект составил «10 » 09 2018 г.
Инженер по лесопользованию Зарубин В.Е.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель
ГАУ СО «Саратовская межрайонная лесосеменная станция»
(наименование лесохозяйственного учреждения)
директор (Сулюкин М.С.)
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)
М.П.



СХЕМА
расположения лесных насаждений



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮЗ:4°	270
2-3	СЗ:42°	70
3-4	СЗ:10°	80
4-5	СЗ:46°	20
5-6	СЗ:82°	20
6-7	ЮЗ:15°	90
7-8	ЮЗ:89°	20
8-9	СЗ:53°	90
9-10	ЮЗ:89°	10
10-11	ЮВ:11°	90
11-12	СЗ:86°	100
12-13	СВ:7°	260
13-1	ЮВ:84°	270

Масштаб 1:10 000

Площадь 7,2 га

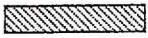
Граница квартала



Граница выдела



Отводимый участок



Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами

Рубка ухода

2. Этапы и сроки проведения:

работ Прореживание, август - декабрь 2018г.

(наименование, срок проведения)

учета и оценки результатов

Освидетельствование лесосек - декабрь 2018 года.

(наименование, срок проведения)

3. Характеристика местоположения лесного участка:

лесничество Балтайское Саратовской области,

участковое лесничество Балтайское,

категория защитных лесов Задачные, противоэрозионные,

квартал 25С, выдел 6 д.1, площадь лесного участка 9,0 га.

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка: B2, тип лесорастительных условий Сдр, бонитет 1,

рельеф: средневозвышенные положения с ровным или слегка волнистым рельефом,

гидрологические условия уровень грунтовых вод от 2 м,

почвы слабо-подзолистые или песчаные с прослойками супеси или суглинка.

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
6 д.1	10С	10С	47	47	20	20	18	18	0,97	0,78	0,79	0,63		

Лесохозяйственные особенности лесного участка _____

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

интенсивность рубки 20%,

минимальная сомкнутость крон _____,

сумма площадей сечений до рубки 328,27 м²,

сумма площадей сечений после рубки 262,62 м²,

объем вырубаемой древесины 607 м³.

7. Характеристика вырубаемой части насаждений:

деревья, уступающие в развитии лучшим деревьям,

нежелательные (подлежащие вырубке)

усыхающие деревья, мешающие росту лучшим деревьям.

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

комплексная механизированная заготовка древесины; хлысты

количество и размеры погрузочных пунктов 1; 30Х30м

расстояние между технологическими коридорами 30 м

ширина технологических коридоров 3 м

Проект составил « 10 » 09 2018 г.
Инженер по лесопользованию (Ф.И.О.) (Зарубин В.Е.)
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель
ГАУ СО «Саратовская межрайонная лесосеменная станция»

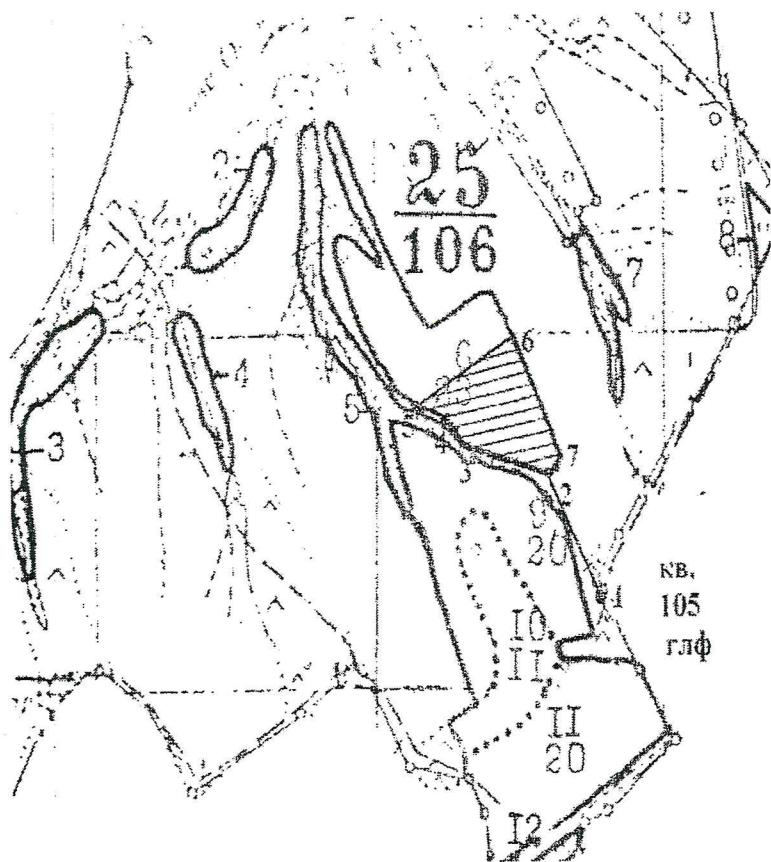
(наименование лесохозяйственного учреждения)

директор (Ф.И.О.) (Сулюкин М.С.)

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)



СХЕМА
расположения лесных насаждений



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	С3:32°	400
2-3	С3:79°	300
3-4	С3:46°	100
4-5	С3:70°	100
5-6	СВ:60°	375
6-7	ЮВ:28°	375
7-2	ЮЗ:45°	75

Масштаб 1: 25 000

Площадь 9,0 га

Условные обозначения:

Граница квартала



Граница выдела



Отводимый участок

