

Утверждаю:

Заказчик _____

Реквизиты исполнителя:

ОБРАЗЕЦ ПРОЕКТА РУБОК

**в мелиоративных защитных лесных насаждениях,
находящихся на земельных участках
сельскохозяйственного назначения в государственной
собственности Краснодарского края при строительстве,
реконструкции, эксплуатации линий электропередач,
линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных
объектов и сооружений,
с кадастровыми номерами:**

..... района Краснодарского края.

Исполнитель

Ф.И.О.

Краснодар 2021год

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Оглавление	№ листов	Примечания
1	2	3	4
1.	Акт обследования	3	
2.	Обозначение на местности границ участка	4-5	
3.	Наименование вида (видов) мероприятий	6	
4.	Этапы и сроки проведения работ, учёта и оценки их результатов	7	
5.	Характеристика местоположения участка	7	
6.	Характеристика лесорастительных условий участка	8	
7.	Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий	8	
8.	Основные характеристики мероприятий	8	
9.	Характеристика вырубаемой части насаждения	9-10	
10.	Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения	11-13	
11.	Проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятий	14	
	Приложения:		

1. Акт обследования

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ

Акт

обследования мелиоративных защитных лесных насаждений

" ___ " _____ 20__ г.

Муниципальное образование: _____

Правообладатель земельного участка, на котором расположены мелиоративные защитные лесные насаждения,

_____, являющийся

(указывается Ф.И.О. или наименование правообладателя земельного участка)

землепользователем/ землевладельцем/ арендатором /собственником

(ненужное зачеркнуть)

земельного участка, на котором расположены мелиоративные защитные

лесные насаждения, _____ общей

(указывается кадастровый номер земельного участка)

площадью _____ гектаров, расположенного в границах муниципального

образования _____, по результатам обследования мелиоративных защитных

лесных насаждений " ___ " _____ 20__ г. с участием

_____ (указываются лица, осуществившие обследование мелиоративных защитных лесных насаждений (фамилия, имя, отчество (при наличии),

должность, наименование организации)

установил следующее:

1. Дата предыдущего обследования мелиоративных защитных лесных насаждений: _____.

2. Состояние мелиоративных защитных лесных насаждений 1: _____.

_____ (указывается выявленное состояние: удовлетворительное, неудовлетворительное)

3. Соответствие мелиоративных защитных лесных насаждений проекту мелиорации (при его наличии): _____.

4. По результатам обследования мелиоративных защитных лесных насаждений рекомендуется провести мероприятия /отсутствует необходимость проведения

(ненужное зачеркнуть)

мероприятий по сохранению мелиоративных защитных лесных насаждений.

5. Рекомендации по видам и срокам проведения мероприятий по сохранению мелиоративных защитных лесных насаждений:

Вид работ	Сроки выполнения работ

Приложение: схема мелиоративных защитных лесных насаждений на _____ л.

Дата " ___ " _____ г. _____ / _____

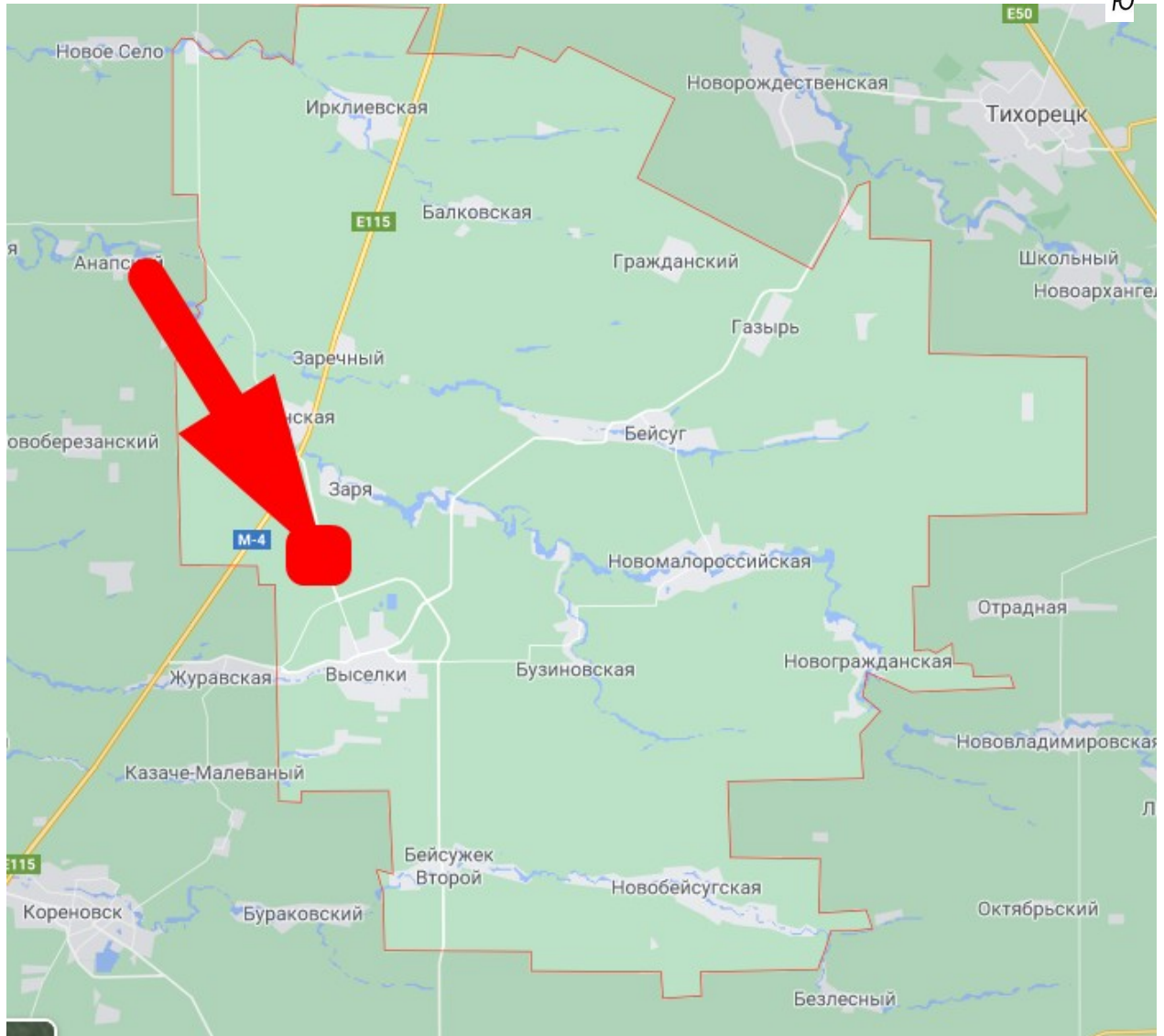
(подпись и расшифровка подписи)

2. Обозначение на местности границ участка

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ Ситуационный план

..... района Краснодарского края

Масштаб 1:10000



Условное обозначение:

 - участок проведения работ

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ

Схема земельного участка,
занятого защитными лесными насаждениями
под сплошную рубку при строительстве, реконструкции, эксплуатации линий
электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов и
сооружений, номер ... лесополосы , площадь участка ... Га .

Масштаб 1: 500



Экспликация

Номер лесополосы	3			
Деляночные столбы	1	2	3	4
Координаты	45,620409 39,922266	45,620607 39,897042	45,620659 39,897038	45,620461 39,922266
Длина М				
Ширина М				
Площадь Га				

Условное обозначение:

- участок проведения работ

3. Наименование вида (видов) мероприятий

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ

Расчистка ЛЭП - крайне важна для бесперебойного снабжения потребителей электроэнергией. Трасса высоковольтных линий должна периодически расчищаться от поросли и деревьев, кустарников и содержаться в безопасном, в пожарном отношении, состоянии. Должна поддерживаться установленная ширина просек и производиться обрезка деревьев. Всего лишь одно упавшее дерево или ветка могут оставить без энергоснабжения целые населенные пункты, провоцируя пожары и создавая угрозу жизни людей. Особенно высоки такие риски в период пожароопасного периода и во время неблагоприятных погодных явлений. Работа выполняется в соответствии с проектной документацией и действующими требованиями ПТЭЭП, ПОТ РМ-016-2001, Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, Правил заготовки древесины, Правил санитарной безопасности в лесах, Правил пожарной безопасности в лесах, с дополнениями и изменениями.

Именно расчистка от древесно-кустарниковой растительности (дкр) охранной зоны линий электропередач обеспечивает их нормальное функционирование и бесперебойную подачу электроэнергии. Так как ЛЭП располагаются в отдалении от строений, то территория их трасс часто зарастает кустарниками. Неконтролируемый рост поросли и древесно - кустарниковой растительности:

- затрудняет доступ к линиям электропередач, препятствуя их обслуживанию;
- создает пожароопасную ситуацию;
- может стать причиной непредвиденных аварийных ситуаций и технологических нарушений.

Поэтому территории трасс ЛЭП согласно принятым нормам подлежат обязательной расчистки от нежелательной древесно-кустарниковой растительности и т.д.

4. Этапы и сроки проведения работ, учёта и оценки их результатов

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ

Таблица 1 – Этапы работ, сроки их выполнения и результаты

№ этапов	Этапы работ	Сроки выполнения	Проектируемые мероприятия по этапам работ
1	2	3	4
1	Обследование отведенного участка, уточнение его характеристик и разработка проекта работ	Июнь 2021	Уточнение характеристики участка, разработка технологической схемы, составление проекта работ
2	Проведение мероприятий и контроль эффективности		Уход направлен на улучшение качественного состояния насаждения, Текущий контроль соответствия проводимых мероприятий технологической карте. Учет вырубаемых и оставляемых деревьев. Оценка качества выполненных работ.
3	Учет и оценка результатов работ		Акт приемки (осмотра, обследования) участка с оценкой качества проведенного мероприятия после рубки
4			

5. Характеристика местоположения участка

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ

Таблица 2 – Характеристика местоположения участка

Наименование субъекта РФ	Краснодарский край
Муниципальное образование	район
Категория земель	сельскохозяйственного назначения
Вид использования	для сельскохозяйственного использования
Хозяйство	
Номер лесополосы	
Общая площадь в га	

6. Характеристика лесорастительных условий участка

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ

Таблица 3 – Характеристика лесорастительных условий участка

Лесорастительная зона расположения участка	Степная
Рельеф участка	Равнинный
Напочвенный покров:	дернина
Почва, механический состав, степень ее влажности, зараженность почвы вредителями	южный чернозём
Тип лесорастительных условий	
Гидрологические условия	

7. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ

Таблица 4 – Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий

Общая площадь	
Состав насаждения до проведения рубки	10Яз
Полнота	0,8
Запас, м3	300

8. Основные характеристики мероприятий

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ

Таблица 5 – Основные характеристики мероприятий

Вид рубки	сплошная
Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га):	
Ясень	
Объем вырубаемой массы со всей площади лесосеки	
в том числе ликвидная древесина	

9. Характеристика вырубаемой части насаждения

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ

Таблица 6 – Характеристика вырубаемой части насаждения

Исходный запас, кбм	300
Объём вырубаемой древесины, кбм	300

ОБРАЗЕЦ

Приложение 1
к Правилам заготовки древесины
и особенностям заготовки древесины
в лесничествах, указанных
в статье 23 Лесного кодекса Российской
Федерации, утвержденным приказом
Минприроды России от 01.12.2020 № 993

(рекомендуемый образец)

Ведомость перече́та деревьев, назначенных в рубку

Лесничество _____, участковое лесничество _____,
урочище (дача) _____, квартал № _____, выдел(а) № _____,
лесосека № _____, общая (в том числе эксплуатационная) площадь лесосеки
_____ га.
Форма и вид рубки _____. Перечет: сплошной, ленточный, круговыми
реласкопическими площадками, круговыми площадками постоянного радиуса
(нужное подчеркнуть), № лент _____, длина лент _____ м, ширина лент
_____ м, №№ круговых площадок _____, радиус площадок _____,
число площадок _____, площадь пере́чета _____ га.
Подрост: площадь _____ га, порода _____, количество на
1 га _____ тысяч штук, средняя высота _____ м.
Число семенных куртин, полос _____ штук, их площадь _____ га.

Ступень толщи- ны, см (Перечет при необходи- мости может осущест- вляться по 2-х см ступеням толщины)	Число деревьев по породам, штук						Число единичных и групповых семенных деревьев (семенников) по породам		Модельные деревья для определения разряда высот			
	порода _____			порода _____			поро- да	поро- да	диаметр с округле- нием до 1 см	высота с округле- нием до 0,5 м	разряд высот	
	дело- вых	полуде- ловых	дровя- ных	дело- вых	полуде- ловых	дровя- ных						поро- да
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12												
16												
20												
Итого												

Дата _____ Перечет произвели _____

При проведении отвода лесосек в мелиоративных защитных лесных насаждениях на землях сельскохозяйственного назначения применяются «Рекомендации по рубкам ухода в полегающих лесных полосах» (Минсельхоз, изд. «Колос» 1970года, Методические рекомендации ВНИИАЛМИ «Ведение хозяйства в полегающих лесных полосах» Волгоград 2015год, «Наставления по отводу и таксации лесосек в лесах Российской Федерации», утвержденные Приказом ФСЛХ от 15.06.1993года № 155, «Об утверждении Правил ухода за лесами» Приказ Минприроды России от 30 июля 2020 года № 534.

ОБРАЗЕЦ

МАТЕРИАЛЬНО-ДЕНЕЖНАЯ ОЦЕНКА

Лесничество _____ Участковое лесничество _____
 Квартал № _____ выд. _____ делянка _____ площадь _____ га лесосека _____ 2021 _____ года
 Вид рубки _____ разряд такс _____ 1 _____

Порода	Ясень			разряд высот 4				дрова				отходы	всего
	деревьев			деловая				дрова					
диам	дел	дров	всего	кр	ср	мелк	итого	из дел	ликвид	из дров	итого		
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24		1	1	0	0	0	0	0	0,03	0,39	0,42	0	0,42
28		5	5	0	0	0	0	0	0,25	2,85	3,1	0	3,1
32		5	5	0	0	0	0	0	0,35	3,9	4,25	0	4,25
36		4	4	0	0	0	0	0	0,4	4,04	4,44	0	4,44
40		4	4	0	0	0	0	0	0,52	5,12	5,64	0	5,64
44		2	2	0	0	0	0	0	0,32	3,14	3,46	0	3,46
48		6	6	0	0	0	0	0	1,2	11,34	12,54	0	12,54
52		3	3	0	0	0	0	0	0,72	6,75	7,47	0	7,47
56		2	2	0	0	0	0	0	0,56	5,26	5,82	0	5,82
60		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	0	32	32	0	0	0	0	0	4,35	42,79	47,14	0	47,14
Цена 1 кубм				1284,95	918,54	462,17					38,81		
Сумма				0,00	0,00	0,00	0,00				1829,50		1829,50
Скидка, коэф	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00				1829,50		1829,50

Всего по делянке 32 0,00 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 4,350 42,790 47,140 0,000 47,140
 0,00 0,00 0,00 0,00 1829,50 1829,50

Оценку произвёл _____ Проверил _____

Ставки платы за единицу объема древесины лесных насаждений применяются, согласно Постановления главы администрации Краснодарского края №1000 от 24.10.2007года «Об установлении ставок платы за использование лесов на территории Краснодарского края».

ОБРАЗЕЦ

ВЕДОМОСТЬ МОДЕЛЬНЫХ ДЕРЕВЬЕВ

№ моделей	Порода	Диаметр	Высота			Средняя высота	Разряд высот	Средний разряд
			5,6	6,4	6,3			
1	Яз	8	5,6	6,4	6,3	6,1	6	6
2	Яз	12	8,2	8,4	9,2	8,6	6	
3	Яз	16	9,5	11,2	10,4	10,4	6	

Составил _____

Ф,И,О, _____

10. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения

ДАННЫЕ ИЗ ПРОЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ

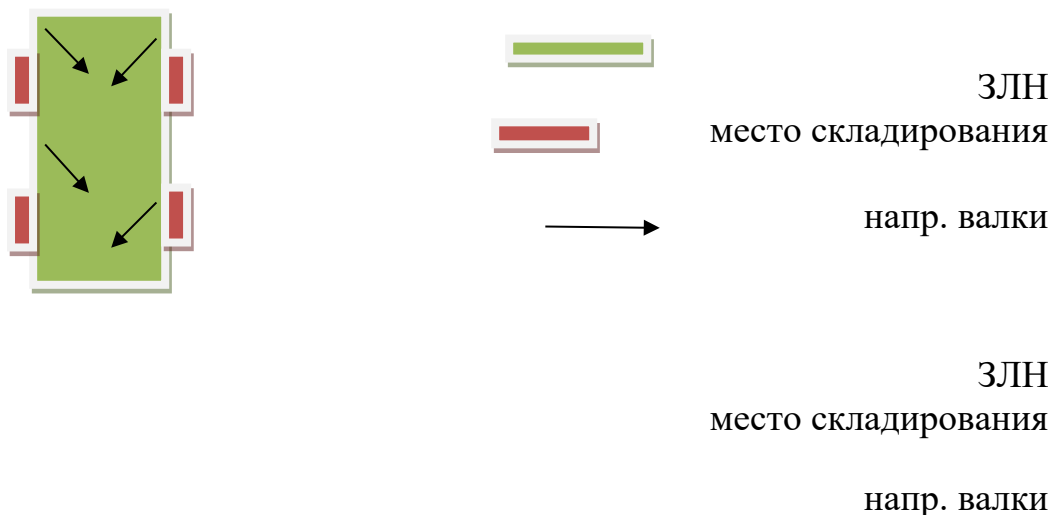
Утверждаю:

« ____ » _____ 2021 г.

Технологическая карта

На проведение рубок в ЗЛН по объекту:

1. Вид рубки: сплошная
2. Время проведения работ: 2021 г.
3. Площадь га
4. Схема лесной полосы с указанием на ней номера делянок по каждому виду рубок ухода, верхних складов, дорог, волоков, направления валки деревьев и т.д.



Запрещается:

- Работать на неподготовленной полосе
- Работать без средств индивидуальной защиты
- Работать без помощника вальщика
- Работать неисправным инструментом
- Работать при сильном ветре

Необходимо:

- Устанавливать предупреждающие знаки «ВАЛКА ЛЕСА» в зоне 60 м

5. Таксационная характеристика участка :

Состав насаждения:

Класс бонитета:

Запас на 1 га: мЗ

6. Выбирается древесина: со всего участка, м³ –

7. Средняя высота в метрах :

8. Средний диаметр:

9. Подготовительные работы и сроки их выполнения:

(уборка опасных деревьев, подготовка верхних складов, ограничение в натуре волоков с указанием их ширины) _____

Валка деревьев (наименование инструмента) Б.П. «Stihl»

Трелевка конная, тракторная) _

Способ трелевки (сортиментами, хлыстами за вершину, полухлыстами) нет

Обрубка сучьев (на волоках, на верхнем складе, на месте валки) _____

на месте валки

Раскряжевка (на верхнем складе, на месте валки) _____

Очистка лесосек (укладка порубочных остатков в мелкие кучи, сжигание в не пожароопасный период)

Количество комплексных бригад _____

Состав бригады _____

В том числе:

Тракторист СОГЛАСНО КАЛЬКУЛЯЦИИ ЗАКАЗЧИКА.

Вальщик _____

Помощник вальщика _____

Количество тракторов _____

Количество бензопил _____

В том числе:

Резервных _____

Технологическую карту составил:

«__» _____ 2021 г.

Технологическую карту получил

«__» _____ 2021г.

11. Проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятий
РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ

Таблица 8 – Проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятий

Состав насаждения после проведения рубки	-
Полнота	-
Запас, мЗ	-