

Проект ухода за лесами.

Вид рубок ухода: Осветления

Лесничество: Шадринское городское муниципального образования г.Шадринск

Квартал, выдел: 45-11

Площадь га: 1,4

Группа лесов и категория защитности: группа лесов 1. ОЗУ (Особо Защитные Участки) Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений

Тип I группа типов I леса и тип лесорастительных условий- БР В2

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода очередь 1,2,3: 1 2. проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и

постоянных пробных площадей: 5% от всей площади участка – 0,07га

3. Характеристика насаждения: исходная / до рубки / и проектируемая / после рубки /

Выдел	Площадь	Состав древостоя	Возраст по породам	Диаметр по породам	Высота по породам	Кол-во Деревьев шт.га по Породам/ запас м ³ на 1га	Сомкнутость /полнота/, с учётом 2-го яруса и подроста	Подрост благодатный Состав..
11	1,4	5С5Б	10	4	С-1,6	4500/14	0,9	
			9	3	Б-1,8	4500/12		
19	0,9	8С2Б	10	4	С-1,6	4500/13,8	0,6	
			9	3	Б-1,3	1300/4,2		

4. характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения г лавных и второстепенных пород

Лучшие: I – II Кл. роста без повреждений и признаков усыхания.

Вспомогательные: деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон.

Нежелательные: деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, мешающие нормальному развитию крон и т. д.)

5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяцы, год): летний период 2025 г.

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1 В процентах от исходного запаса (полноты или количества деревьев) до 30%

6.2 Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в том числе при прокладке технологических коридоров - береза 7,8 м³/га, сосна 0,2 м³/га. (хворост и хмыз)

7. Проектируемая технология ухода, название с указанием вида трелюемой / транспортируемой / древесины: Линейная. С выносом вручную хвороста и хмыза

расстояние между технологическими коридорами существующими или создаваемыми прямолинейными или непрямолинейными: через 2,5-3,0м (по междурядьям)

Количество и размеры погрузочных пунктов, их размещение (использование прогалин) рубка в каком выделе Для складирования порубочных остатков (хворост и хмыз) использовать естественные просветы и прогалины.

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубкам ухода в молодняках) 1м ширина ряда лесных культур.

8. Проектируемые машины, механизмы, инструменты топоры, бензопилы, кусторезы.

9. Способ очистки сбор в кучи хвороста и хмыза с укладкой в складочные меры не длиннее 2м, с оставлением на перегнивание.

10. Наличие вблизи лесосеки, у путей трелевки / транспортировки древесины объектов повышенной опасности ВЛЭП, кабельных линий, газопроводов, нефтепроводов и т.д. вдоль южной границы выдела - линия связи железной дороги.

11. Необходимость в принятии дополнительных мер безопасности при производстве работ / бурелом, ветровал, наличие дорог, пешеходных троп, и др. объектов повышенной опасности

Уборка сухостойных угрожающих падением деревьев на участке леса расположенного по границе с лесосекой.

12. Планируемые затраты на проведение рубок ухода (на 1 га площади участка) 38093,05 руб

13. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке) хворост.

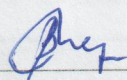
14. Ожидаемый доход от реализации, заготовленной древесины нет.

15. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом 0,0 руб.

16. Дополнительные сведения

Проект составил

инженер охраны и защиты леса



Черных В.И.

29 мая 2025г.

Схема размещения лесосеки в 2025 году

Приложение к проекту ухода
за лесами (ОСВЕТЛЕНИЕ)

Курганская область
(Наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

муниципальное образование г.Шадринск
Шадринское городское

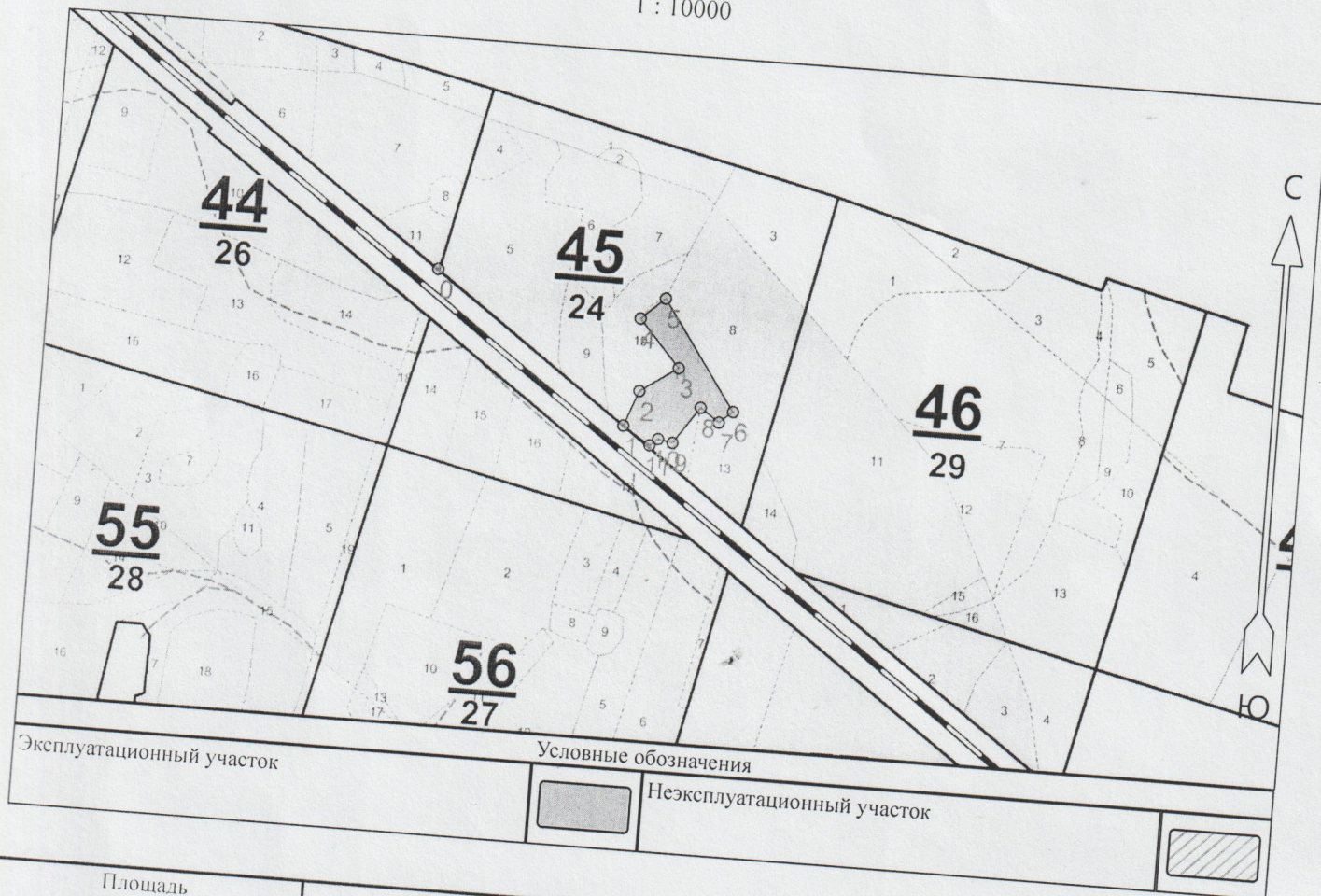
Участковое лесничество
Урочище (при наличии)
квартал

выдел
Масштаб

45

11

1 : 10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
1.4		1.4	
Экспликация объекта			
	Номера точек	Широта	Долгота
	Привязка		
	0	56° 06' 27.54324"	63° 33' 15.12217"
Лесосека			
Номер лесосеки	Номера точек	Широта	Долгота
Основной полигон	1	56° 06' 21.00000"	63° 33' 31.30000"
Площадь лесосеки, га	2	56° 06' 22.64572"	63° 33' 32.40223"
1.4	3	56° 06' 23.83540"	63° 33' 35.49557"
	4	56° 06' 25.97683"	63° 33' 32.04667"
	5	56° 06' 26.98806"	63° 33' 34.00223"

6	56° 06' 22.01123"	63° 33' 40.26003"
7	56° 06' 21.47587"	63° 33' 39.15780"
8	56° 06' 22.09054"	63° 33' 37.55780"
9	56° 06' 20.38533"	63° 33' 35.46001"
10	56° 06' 20.50430"	63° 33' 34.25112"
11	56° 06' 20.18705"	63° 33' 33.57556"

Приложение к проекту ухода за лесами (рубка Осветление) выполнил инженер охраны и защиты леса МБУ "Шадринский лесхоз":
Подпись (Расшифровка подписи)
Дата 29 мая 2025 г.