

СОГЛАСОВАНО:

Министр лесного
хозяйства и пожарной
безопасности Амурской области
А.А. Севостьянов
« 16 » 2021 г

Субъект Федерации Амурская область
Лесной район Дальневосточный таёжный
Лесничество Магдагачинское Участковое лесничество Черняевское

ПРОЕКТ

искусственного лесовосстановления

на участке № 1/2021 год

(Выполнение договорных обязательств по договору аренды № 24 от 04.02.2020г)

Настоящий проект разработан в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 04.12.2020 N 1014 "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений" и иным действующим законодательством Российской Федерации.

1. № квартала 56 № выдела 5
2. Площадь участка, га 5.1808
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 1.2021 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:25000 (прилагаются к Проекту)
- 3.1 Категория площади лесовосстановления гарь 2018г
(вырубка гарь, иная (год, месяц))
- 3.2 Исходный породный состав участка лесовосстановления 9Л1ББ+БДА+С
- 3.3 Количество пней, тыс.шт./га 0,4
Высота пней, см 15
Диаметр пней, см 32
- 3.4 Захламленность слабая
отсутствует, слабая, средняя, сильная
- 3.5 Завалуненность, % слабая
слабая, средняя, сильная, иные варианты
- 3.6 Категория доступности для техники а
а, б, в, г*
- 3.7 Лесорастительные условия:
- 3.7.1 Рельеф горный
- 3.7.2 Почва суглинистая свежая
тип, степень увлажненности, механический состав
- 3.7.3 Группа типов леса или типы условий местопроизрастания ЛР
- 3.7.4 Степень задернения почвы средняя
слабая, средняя, сильная
- 3.7.5 Поврежденность почвы участка (степень) средняя
слабая, средняя, сильная
- 3.8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
- 3.8.1 Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га
- 3.8.2 Количество подроста в пересчете на крупный, тыс./га в т.ч. по породам
- 3.8.3 Жизнеспособность подроста жизнеспособный, нежизнеспособный

16.08.2021 *А.А. Севостьянов*
16.08.2021 *И.И. Шумихин* 16.08.21

редкий, средний, густой

3.8.7 Встречаемость подростка, % _____

Равномерное, неравномерное, групповое

погода, источник: одиночные кусты, куртины, полосы, стены леса

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям ед

НАЧЕТО, ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ МЕСЯЦЫ 2021

ПОДСУНА С КОРЧЕВКОЕ (БЕЗ КОРЧЕВКИ) ПНЕЙ, СПЕШИ-ОЯ, ПОНИЖЕНУЕ ПНЕЙ.

полюса, бассейны, иное

МЕСЯЦ БОС

посадка, посев (месяц, год)

род, ис. материнск (зелены, самец-семенник), бодрость (мат., размеры эмбриона) высота, диаметр корневой шейки

РЭО. ВУО. МАТЕРИАЛ: КЭЧЕСЪНЪТ

селекционная категория, место бора земля

снегование, стрессоустойчивость, способность функционировать, аная

ЭКОЛОГИИ, ЛУЖИЦА, ИНОЕ

2005

сплошное уничтожение деятельности, созданием (применением) с зылением

(без рыхления, почвы на полусах «междурядьях»), иначе

19. Борьба с вредителями, болезнями леса _____
_____ перечень мероприятий, объем работы
20. Противопожарные мероприятия: Устройство противопожарной минерализованной полосы по периметру площади посадок в три следа шириной – 3м., разбивка на блоки не более 25га.
_____ перечень мероприятий, объем работы
21. Иные мероприятия _____
22. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов
Приживаемость лесных культур, %: 1 год – 86%, 2 год – 79%, иной год – 75%
Параметры лесных культур в возрасте 5 лет (иной возраст):
количество деревьев культивируемых пород, тыс.шт./га, всего 2250 шт/га – в т.ч. по породам С – 2250 шт/га,
соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород, С- 1,5м.
23. Характеристика созданного молодняка при отнесении к землям, покрытым лесной растительностью:
количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс.шт./га, всего 2100 шт./га в т.ч. по породам С – 2100 шт/га,
Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород, 3,3 м
24. Намечаемые сроки обследования, годы 2026, 2028, 2030, 2032, 2034
25. Проектируемый возраст (год) перевода в покрытые лесной растительностью земли 2034год.

К Проекту прилагаются:

1. Карточка обследования участка – 1 экз.
2. План участка, масштаб 1:25000 – 1 экз.

Исполнитель (и): инженер с/з леса _____
_____ должность

_____ подпись

А.С. Смолякова
_____ Ф.И.О.

«__» _____ 2021 г.

Представитель по доверенности

ООО «Маломырский рудник»

(доверенность № 311/МРот 26.09.2018)

_____ М.И. Миндаль

СОГЛАСОВАНО:

И.о. руководителя ГКУ Амурской области

«Магдагачинское лесничество»



Ю.К. Терехова

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ГАУ Амурской области
«Магдагачинский лесхоз»

А.В. Котельников
« » 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

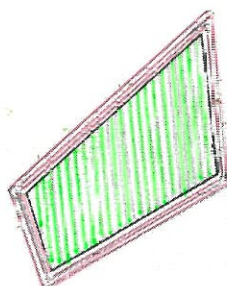
И.о. руководителя ГКУ Амурской
области

«Магдагачинское лесничество»
С.К. Терехова
« » 2021 г.




Чертеж лесного участка
для создания лесных культур

ГКУ Амурской области
«Магдагачинское лесничество»

Площадь 5,1808 га



Условные обозначения:

-  - граница лесного участка
-  - минерализованная полоса
-  - ряды сосны обыкновенной

Вычертил: инженер о/з леса
(должность)

А.С. Смолякова
(Фамилия И.О.)

С.К. Терехова
(подпись)

Субъект Федерации Амурская область
Лесной район Дальневосточный таежный
Лесничество Магдагачинское Участковое лесничество Черняевское

Карточка
обследования участка № 1.2021 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

1. № квартала 56 № выдела 15
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 5 180,8 га
3. План участка, масштаб 1:25000 (прилагаются к Карточке)
4. Категория площади лесовосстановления гарь 2018г.
(вырубка, гарь, иная рубка, лес)
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления
9Л1БЗ+БДА+С
6. Условия для работы техники:
 - 6.1 Количество пней, тыс.шт./га 0,4
 - 6.2 Высота пней, см 15
 - 6.3 Диаметр пней, см 32
 - 6.4 Захламленность слабая
отсутствует, слабая, средняя, сильная
 - 6.5 Завалуненность, % слабая
слабая, средняя, сильная, иные проявления
 - 6.6 Категория доступности для техники а
а, б, в, г*
7. Лесорастительные условия:
 - 7.1 Рельеф горный
 - 7.2 Почва суглинистая свежая
паша, степень увлажнения, механический состав
 - 7.3 Группа типов леса или типы условий местопроизрастания ЛР
Степень задернения почвы средняя
слабая, средняя, сильная
 - 7.5 Поврежденность почвы участка (степень) средняя
слабая, средняя, сильная
 - 7.6 Степень минерализации почвы, % от площади участка _____
слабая, средняя, сильная
8. Характеристика сохраненного подроста главных целевых пород:
 - 8.1 Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га _____
 - 8.2 Количество подроста в пересчете на крупный, тыс./га _____ в т.ч. по породам _____
 - 8.3 Жизнеспособность подроста _____
жизнеспособный, нежизнеспособный
 - 8.4 Категория густоты _____
редкий, средний, густой
 - 8.5 Средняя высота подроста, м _____
 - 8.6 Средний возраст подроста, лет _____
 - 8.7 Встречаемость подроста, % _____
 - 8.8 Распределение по площади _____
равномерное, неравномерное, групповое
- 8.9 Соответствие лесорастительным условиям и иным условиям: _____
соответствует - замечена потребность; не соответствует - замечена потребность; не соответствует - замечена потребность
9. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода _____ количество шт./га _____ средняя высота, м _____
10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:
порода _____ количество, шт./га _____

* а - достигнуто без расчистки и корчевки пней, б - узконосная расчистка без корчевки пней, понижение пней, в - узконосная расчистка с корчевкой пней диаметром до 24 см, г - широкополосная расчистка с корчевкой всех пней на подтоках.

11. Источники обсеменения стенн леса
порода, источник, одиночные (шт./га), куртины, полесье, стени леса
12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс. шт., га _____
13. Характеристика санитарного состояния _____
заболеваемость ересью, организмы, болезни леса
14. Предложения для разработки Прсекта:
- 14.1 Способ лесовосстановления искусственный
естественный, искусственный, комбинированный
- 14.2 Глазные (целевые) породы Сосна, сопутствующие _____
15. Срок лесовосстановления май-октябрь 2021г
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубк _____
санитарные _____
противопожарные Устройство противопожарной минерализованной полосы по периметру
площади посадок в три следа шириной – 3м., разбивка на блоки не более 25га.
иные предложения _____

Исполнитель (и): инженер о/з леса
должность

А.С. Смелякова
подпись Ф.И.О.

«___» _____ 2021г.


К «Карточке обследования
участка №1/2021 год
при выборе способа и
технологии
лесовосстановления»

**Перечетная ведомость
жизнеспособного подроста при обследовании
участка №1/2021 год лесовосстановления**

Лесничество Магдагачинское, участковое лесничество Черняговское
Квартал № 56, Выдел № 15 Площадь 5.1808 га

№ пробной площади/уче- тной площадки (5х4)	Высота по категория м, м	Количество по породам, шт.										
		Главных (целевых)			Сопутствующих				Нежелательных (малоценных)			
		С	Л	всего				всего	Бб	Ос		всего
1	- до 0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- 0,6-1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	более 1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
итого												
2	- до 0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- 0,6-1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	более 1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
итого												
3	- до 0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- 0,6-1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	более 1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
итого		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В пересчете на крупный, тыс.шт./га		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель: инженер о/з леса
должность


подпись

А.С. Смолякова
Ф.И.О.

«__» _____ 2021 г.

ПОДПИСА)

КАТ. ЗАП. ОСВОЕНИЕ ЛЕСА ПРОМЫСЛ. ПОТРЕБ. ЛЕС. БАЗА ТОГЛИНСКОГО ЛЕСПРОМХОЗА

[illegible]

8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23

0:	6:	:	:	62	:	:	:	:	24:	:	:	:	:
0:	6:	:	:	:	:	:	:	:	12:	:	:	:	:

PH. H. A. 1 A

S:	A:	2	I:	4	:	AP	:	.	: 8:	5:	365:	302:	:	:	:	67:	:	:
S:	A:	:	:	:	:	C2	:	:	:	:	:	33:	:	:	:	:	:	:
S:	A:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
S:	A:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Tape delB.
from am oco
135

MAIA

ЭНЕРГИЯ

[illegible]

ВНОМЕРНАЯ

5:	4:	2	1:	4	:	1P	:	9:	5:	219:	147:	:	:	:	63:	:	:	:	CBP no 1
5:	4:	:	:	:	:	C2	:	:	:	:	21:	:	:	:	:	:	:	:	2005
5:	4:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	42:	:	:	:	:	:	:	:	

HAIR

[illegible]

HA 13

17:	18:	6	3:	:	bdk	:	6:11:	88:	62:3:	:	:	
17:	22:	:	:	:	C2	:	:	:	17:1:	:	:	
19:	26:	:	:	:	:	:	:	:	9:1:	:	:	

ЭКОРЕФНАБ

[illegible]

И. о. руководителя ГУ
по Московской
области М. И. Федосов