

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. начальника отдела – главный лесничий по
Карасукскому лесничеству управления
охраны, защиты, воспроизводства лесов и
государственного лесного контроля и надзора
министерства природных ресурсов и экологии
Новосибирской области


Н.А. Павловский

Субъект Федерации Новосибирск

Лесной район Западно – Сибирский подтаежно - лесостепной

Карасукское лесничество Баганский ЛХУ

ПРОЕКТ
естественного лесовосстановления 2020г

1. № квартала 54 № выдела 19

2. Площадь участка, га 1,4

3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка
2018 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000
(прилагаются к Проекту):

3.1 Категория площади лесовосстановления вырубка 2018

вырубка, гарь, иная

3.2 Исходный породный состав участка лесовосстановления, % -

3.3 Количество пней, тыс.шт./га: всего -0,440 в т.ч. диаметром более 24 см -0,440

Высота пней, см - в т.ч. диаметром более 24 см -

в т.ч. высотой 30 см и более -

Диаметр пней, см - в т.ч. диаметром более 24 см -

3.4 Захламленность отсутствует

отсутствует, слабая, средняя, сильная

3.5 Завалуненность, % отсутствует

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

3.6 Категория доступности для техники а

а, б, в, г

3.7 Лесорастительные условия:

3.7.1.Рельеф равнинный

3.7.2. Почва средне-легкосуглинистая, свежие.

тип, степень увлажнения, механический состав

3.7.3 Группа типов леса разнотравный

- 3.7.4 Тип условий местопроизрастания Березняки
- 3.7.5 Степень задернения почвы слабая
слабая, средняя, сильная
- 3.7.6 Поврежденность почвы участка (степень) слабая
слабая, средняя, сильная
- 3.7.6.1 Сильные повреждения почвы, % от общей площади - _____
- 3.7.7 Степень минерализации почвы, % от площади участка - _____
- 3.7.8. Минерализация поверхности почвы до начала проведения работ, % от площади участка 25%
- 3.8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород: Береза
- 3.8.1 Средний возраст подроста, лет 3
- 3.8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 3.8.3 Количество тыс./га: всего 1.500 в т.ч. по породам Береза 1.200 Осины 0.3
- 3.8.4 Категория густоты средний
редкий, средний, густой
- 3.8.5 Средняя высота подроста, м 1,5
- 3.8.6 Категория по крупности средние
мелкий, средний, крупный
- 3.8.7 Встречаемость подроста, % 40
- 3.8.8 Распределение по площади неравномерно
равномерное, неравномерно, групповое
- 3.8.9 Состояние удовлетворительное
удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению
- 3.9 Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода - _____ -количество, шт./га - _____ средняя высота, м - _____
Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода - _____
- 3.10 количество, шт./га _____ -средняя высота, м - _____
- 3.11 Источники обсеменения одиночные деревья 10шт/га
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
- 3.12 Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га - _____
- 3.13 Полнота древостоя, под пологом которого проводится содействие - _____
4. Путь естественного лесовосстановления минерализация почвы
сохранение подроста, минерализация почвы
5. Технология, операция минерализация почвы 25%
минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки
6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га: всего _____
в т.ч по породам Береза
сопутствующие породы - _____
7. Проектируемый породный состав 10Б
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
8. Срок лесовосстановления сентябрь 2020года .октябрь 2024г.
начало, окончание (месяц, год)

9. Борьба с вредителями, болезнями леса - _____
 перечень мероприятий, объем работы

10. Повышение устойчивости к лесным пожарам устройство минерализованных полос
 перечень мероприятий, объем работы

11. Расчетно-технологическая карта

Технологическая операция							Затраты, на га / на участок		
№ п/п	вид мероприятия	срок выполнения	количественные, качественные характеристики выполняемой работы	ед. изм., га, тыс. шт.	объем, га/участок	марка трактора, орудия, инструмента	маш. см.	чел. дн.	тыс. руб.
	Минерализация почвы	Сентябрь-октябрь 2020	Ширина борозды 0,7м	га	1,4	МТЗ-82.1 ПКЛ - 70	-	-	-
	Противопожарные мероприятия	Осень 2020	Не менее 1,4 м	км	0,9	МТЗ-82.1 ПКЛ - 70	-	-	-

12. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

Характеристика молодняка, созданного путем мероприятий по сохранению подроста после проведения рубок:

количество сохранившихся жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га:

всего- _____

в т.ч. подроста целевых пород в пересчете на крупный (данные параметры должны быть не ниже установленных Правилами лесовосстановления для отнесения площади молодняков к землям, покрытым лесной растительностью) - _____

сопутствующих пород _____ -

соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород - _____

Характеристика молодняка, созданного путем минерализации почвы:

через 1-2 года после проведения лесовосстановительных работ:

количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га,

Всего 2.0 _____

в т.ч. целевых пород Береза 2.0 _____

сопутствующих пород - _____

через 5 лет (иной возраст):
количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га,
всего 2.0 _____
в т.ч. целевых пород Береза 2.0 _____
сопутствующих пород - _____
соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород 2м _____

К Проекту прилагаются:

1. Карточка обследования участка – 1 экз.
2. План участка, масштаб 1:10 000 – 1 экз.

Исполнитель(и): Начальник _____

В

подпись

Олефир В.П
Ф.И.О

Схема

содействия естественному возобновлению

на весну, осень 2020 г.

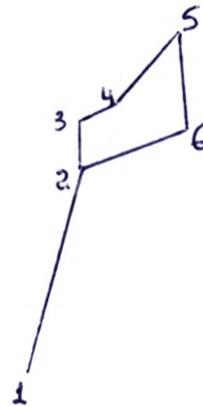
Карасукское лесничество Баганский лесохозяйственный участок

Леса расположенные в степях квартал № 54 выдел № 18

План участка М 1:25000



Схема участка М 1:10000



1. Площадь участка 1,4 ^{гектара}

Экспликация

1-2 СВ: 16° 275м
2-3 СЗ: 1° 62м
3-4 СВ: 65° 55м
4-5 СВ: 42° 125м
5-6 ЮВ: 4° 125м

6-2 ЮЗ: 62° 160м