

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела – главный лесничий по  
Карасукскому лесничеству управления  
охраны, защиты, воспроизводства  
министерства природных ресурсов и экологии  
Новосибирской области

  
Н.А. Кулаева

Субъект Федерации Новосибирск

Лесной район Западно – Сибирский подтаежно - лесостепной

Карасукское лесничество Баганский ЛХУ

**ПРОЕКТ**  
**естественного лесовосстановления 2021г**

1. № квартала 171 № выдела 18
2. Площадь участка, га 5,9
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка  
2020 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000  
(прилагаются к Проекту):
- 3.1 Категория площади лесовосстановления вырубка 2012, ССР, октябрь  
вырубка, гарь, иная
- 3.2 Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 10Б
- 3.3 Количество пней, тыс.шт./га: всего – 0,450 в т.ч. диаметром более 24 см -0,450  
Высота пней, см -5 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 легкосуглинистая, свежие.  
тип, степень увлажнения, механический состав
- 3.7.3 Группа типов леса рт

- 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 \_\_\_\_\_
- 3.8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород: Береза
- 3.8.1 Средний возраст подроста, лет 4
- 3.8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный  
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 3.8.3 Количество тыс./га: всего 4,0 в т.ч. по породам Береза 2.500, Осина 1,5
- 3.8.4 Категория густоты редкие  
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 5шт/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 уход за подростом  
сохранение подроста, минерализация почвы
5. Технология, операция уход за подростом  
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-октябрь, 2021года  
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 2021	Ширина борозды 0,7м	га	5,9	МТЗ-82.1 ПКЛ - 70	-	-	-
	Противопожарные мероприятия	Осень 2021	Не менее 1,4 м	км		МТЗ-82.1 ПКЛ - 70	-	-	-

12. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

Характеристика молодняка, созданного путем мероприятий по сохранению под-роста 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): Ведущий

  
подпись

Павловский Н.А  
Ф.И.О

План

участка под естественное лесовосстановление

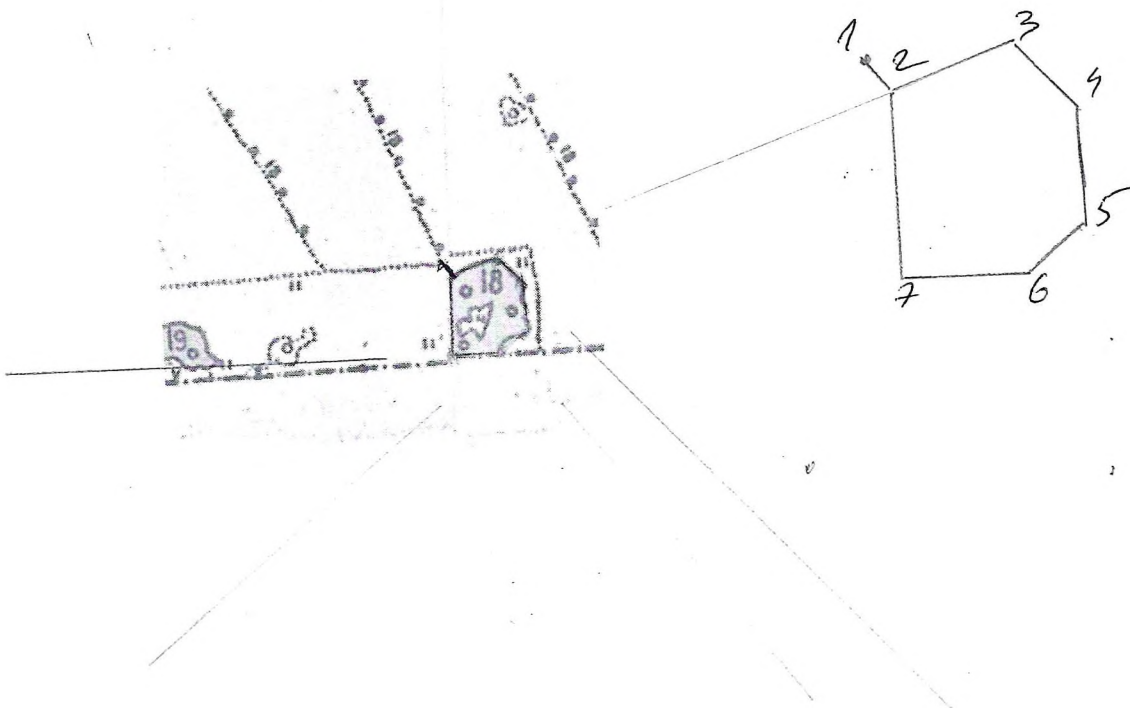
на весну, осень 20 21 г.

Карасукское лесничество Баганский лесохозяйственный участок

Леса расположенные в степях квартал № 171 выдел № 18

М 1: 25000

М 1:10000



1. Площадь участка 5,9

Экспликация

1-2 ЮВ: 40°, 50  
2-3 СВ: 67°, 175  
3-4 ЮВ: 45°, 125  
3-5 ЮВ: 6°, 170  
5-6 ЮЗ: 50°, 100

6-7 ЮЗ: 88°, 162  
7-1 СЗ: 5°, 255