

Краслесинвест

акционерное общество

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора по
лесозаготовке и лесообеспечению


_____ М.Л. Пшеничников

АО «Краслесинвест»
Россия, 660135, Красноярский край, город Красноярск, улица
Молокова дом 37 А офис 3-20
Тел. (391) 2707-414
Факс (391) 2707-409

ИНН 2460205089
КПП 246501001

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
АО «Краслесинвест»
О.В. Шубин



_____ 2020 г.

**Мониторинг хозяйственной деятельности
АО «Краслесинвест» за 2019 год.**

с. Богучаны 2020

Введение

Компания АО «Краслесинвест» в результате своей лесохозяйственной деятельности оказывает влияние на окружающую природную среду. Политика лесопользования АО «Краслесинвест» направлена на достижение устойчивого лесопользования в соответствии с требованиями добровольной лесной сертификации по схеме PEFC. Устойчивое управление лесами и лесопользование. Как составная часть устойчивого развития предприятия, является одним из основополагающих аспектов производственной деятельности. Экологические и социальные аспекты деятельности учитываются наравне с экономическими.

Мониторинг результатов хозяйственной деятельности является неотъемлемой частью деятельности Общества. Цель мониторинга – контроль состояния лесов и последствий лесохозяйственной деятельности и ее эффективность в кратко-средне-и долгосрочной перспективе.

Мониторинг представляет собой сбор и исследование информации, ряда показателей, с целью корректировки деятельности предприятия в соответствии с требованиями добровольной лесной сертификации. Программа мониторинга обновляется по необходимости с учетом собираемой информации, а также при появлении новых источников данных или методов ведения мониторинга, в том числе картографических материалов.

Процедура мониторинга

Процедура определяет отслеживаемые показатели лесохозяйственной деятельности, порядок и периодичность сбора данных. Мониторинг показателей осуществляется по арендным лесным участкам в разрезе районов, лесничеств или структурных подразделений. Анализ результатов мониторинга проводится ежегодно. Программа мониторинга обновляется по необходимости с учетом собираемой информации, а также при появлении новых источников данных или методов ведения мониторинга, в том числе картографических материалов.

Мониторинг проводится силами специалистов АО «Краслесинвест». Основная информация о деятельности предприятия собирается в рабочем порядке.

Сведения, получаемые в процессе мониторинга, содержатся в настоящем отчете.

Объем изъятия лесных ресурсов

АО «Краслесинвест» является арендатором участков лесного фонда в следующих лесничествах: КГБУ «Байкитское лесничество», КГБУ «Гремучинское лесничество», КГБУ «Кодинское лесничество», КГБУ «Терянское лесничество», КГБУ «Хребтовское лесничество».

Общая площадь аренды составляет 1 958 959 га с установленным объемом пользования 3 219,9 тыс. м³. На сегодняшний день у предприятия заключен договор аренды № 1 от 07.04.2008 года.

Основная задача лесозаготовительных работ заключается в обеспечении сырьем собственного завода лесопиления. Потребление завода составляет более 805 тыс. куб. м. в год. Потребности завода удовлетворяется за счет древесины, заготавливаемой на арендованных лесных участках собственными силами и с привлечением подрядных организаций.

Наименование показателя	Единица измерения	Данные за 2019 г	
		план	факт
Заготовка древесины всего разрешённая/ фактическая	м. куб.	3219900	1529427
Заготовка древесины в спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах (разрешённая/ фактическая)	м. куб.	3126900	1529427
по хвойному хозяйству/по сосновой хозсекции	м. куб.	1216500	795890

/по лиственничной хозсекции	м. куб.	1684000	555540
/по еловой хозсекции	м. куб.	28200	75356
/по пихтовой хозсекции	м. куб.	19500	4220
по мягколиственному хозяйству/ по березовой хозсекции	м. куб.	123100	52104
/по осиновой хозсекции	м. куб.	60600	46317
Заготовка древесины в спелых и перестойных насаждениях в защитных лесах (разрешённая/ фактическая)	м. куб.	-	-
по хвойному хозяйству/по сосновой хозсекции	м. куб.	-	-
/по лиственничной хозсекции	м. куб.	-	-
по мягколиственному хозяйству/ по березовой хозсекции	м. куб.	-	-
/по осиновой хозсекции	м. куб.	-	-
Заготовка древесины по уходу за лесом в эксплуатационных лесах (разрешённая/ фактическая)	м. куб.	-	-
по хвойному хозяйству/по сосновой хозсекции	м. куб.	-	-
/по лиственничной хозсекции	м. куб.	-	-
по мягколиственному хозяйству/ по березовой хозсекции	м. куб.	-	-
/по осиновой хозсекции	м. куб.	-	-
Заготовка древесины по уходу за лесом в защитных лесах (разрешённая/ фактическая)	м. куб.	-	-
по хвойному хозяйству/по сосновой хозсекции	м. куб.	-	-
/по лиственничной хозсекции	м. куб.	-	-
по мягколиственному хозяйству/ по березовой хозсекции	м. куб.	-	-
/по осиновой хозсекции	м. куб.	-	-
Заготовка древесины по сплошным санитарным рубкам в эксплуатационных лесах (разрешённая/ фактическая)	м. куб.	-	-
по хвойному хозяйству/по сосновой хозсекции	м. куб.	-	-
/по лиственничной хозсекции	м. куб.	-	-
по мягколиственному хозяйству/ по березовой хозсекции	м. куб.	-	-
/по осиновой хозсекции	м. куб.	-	-
Заготовка древесины по сплошным санитарным рубкам в защитных лесах (разрешённая/ фактическая)	м. куб.	-	-
по хвойному хозяйству/по сосновой хозсекции	м. куб.	-	-
/по лиственничной хозсекции	м. куб.	-	-
по мягколиственному хозяйству/ по березовой хозсекции	м. куб.	-	-
/по осиновой хозсекции	м. куб.	-	-
В том числе заготовка неликвидной древесины по уходу за молодняками (разрешённая/ фактическая)	плотный м. куб.	-	-

осветление	плотный м. куб.	-	-
прочистки	плотный м. куб.	-	-
В том числе площадь по уходу за молодняками (разрешённая/ фактическая)	га	-	-
осветление	га	-	-
прочистки	га	-	-

Средние таксационные показатели лесных насаждений

Наименование показателя	Единица измерения	Данные за 2019 г. (по проекту)	
<i>Прирост всего Байкитское лесничество</i>	м. куб./ га	1,3	
Прирост в эксплуатационных лесах в сосновой хозсекции	м. куб./ га	1,3	
Лиственичной хозсекции	м. куб./ га	1,3	
Еловой хозсекции	м. куб./ га	0,7	
Пихтовой хозсекции	м. куб./ га	1,0	
Кедровой хозсекции	м. куб./ га	1,2	
Березовой хозсекции	м. куб./ га	1,4	
Осиновой хозсекции	м. куб./ га	1,9	
Прирост в защитных лесах в сосновой хозсекции	м. куб./ га	1,3	
Лиственичной хозсекции	м. куб./ га	1,0	
Еловой хозсекции	м. куб./ га	0,7	
Пихтовой хозсекции	м. куб./ га	-	
Кедровой хозсекции	м. куб./ га	0,8	
Березовой хозсекции	м. куб./ га	1,0	
Осиновой хозсекции	м. куб./ га	1,0	
<i>Прирост всего Гремучинское лесничество</i>	м. куб./ га	1,3	
Прирост в эксплуатационных лесах в сосновой хозсекции	м. куб./ га	1,4	
Лиственичной хозсекции	м. куб./ га	1,3	
Еловой хозсекции	м. куб./ га	1,0	
Пихтовой хозсекции	м. куб./ га	0,2	
Кедровой хозсекции	м. куб./ га	1,8	
Березовой хозсекции	м. куб./ га	1,4	
Осиновой хозсекции	м. куб./ га	1,9	
Прирост в защитных лесах в сосновой хозсекции	м. куб./ га	1,5	
Лиственичной хозсекции	м. куб./ га	1,2	
Еловой хозсекции	м. куб./ га	1,1	
Пихтовой хозсекции	м. куб./ га	-	
Кедровой хозсекции	м. куб./ га	1,0	
Березовой хозсекции	м. куб./ га	1,4	
Осиновой хозсекции	м. куб./ га	1,7	
<i>Прирост всего Кординское лесничество</i>		1,4	
Прирост в эксплуатационных лесах в сосновой хозсекции	м. куб./ га	1,7	

Лиственничной хозсекции	м. куб./ га	1,4	
Еловой хозсекции	м. куб./ га	1,2	
Пихтовой хозсекции	м. куб./ га	1,8	
Кедровой хозсекции	м. куб./ га	1,7	
Березовой хозсекции	м. куб./ га	1,2	
Осиновой хозсекции	м. куб./ га	2,1	
Прирост в защитных лесах в сосновой хозсекции	м. куб./ га	1,9	
Лиственничной хозсекции	м. куб./ га	1,2	
Еловой хозсекции	м. куб./ га	1,1	
Пихтовой хозсекции	м. куб./ га	1,4	
Кедровой хозсекции	м. куб./ га	1,6	
Березовой хозсекции	м. куб./ га	1,0	
Осиновый хозсекции	м. куб./ га	2,6	
Прирост всего Терянского лесничества		1,3	
Прирост в эксплуатационных лесах в сосновой хозсекции	м. куб./ га	1,4	
Лиственничной хозсекции	м. куб./ га	1,1	
Еловой хозсекции	м. куб./ га	1,0	
Пихтовой хозсекции	м. куб./ га	1,4	
Кедровой хозсекции	м. куб./ га	1,3	
Березовой хозсекции	м. куб./ га	1,7	
Осиновой хозсекции	м. куб./ га	1,8	
Прирост в защитных лесах в сосновой хозсекции	м. куб./ га	1,6	
Лиственничной хозсекции	м. куб./ га	1,0	
Еловой хозсекции	м. куб./ га	0,8	
Пихтовой хозсекции	м. куб./ га	1,7	
Кедровой хозсекции	м. куб./ га	1,5	
Березовой хозсекции	м. куб./ га	1,3	
Осиновый хозсекции	м. куб./ га	1,8	
Прирост всего Хребтовское лесничества		1,4	
Прирост в эксплуатационных лесах в сосновой хозсекции	м. куб./ га	1,6	
Лиственничной хозсекции	м. куб./ га	1,4	
Еловой хозсекции	м. куб./ га	1,1	
Пихтовой хозсекции	м. куб./ га	1,6	
Кедровой хозсекции	м. куб./ га	1,6	
Березовой хозсекции	м. куб./ га	1,4	
Осиновой хозсекции	м. куб./ га	1,7	
Прирост в защитных лесах в сосновой хозсекции	м. куб./ га	1,4	
Лиственничной хозсекции	м. куб./ га	1,1	
Еловой хозсекции	м. куб./ га	1,1	
Пихтовой хозсекции	м. куб./ га	-	
Кедровой хозсекции	м. куб./ га	1,5	
Березовой хозсекции	м. куб./ га	1,2	
Осиновый хозсекции	м. куб./ га	1,7	
Состав насаждения хвойное хозяйство Байкитское лесничество	формула	4,4СЗ,5Л0,9Б0,7Е0,3Ос0,2К+П	
Состав насаждения мягколиственное хозяйство Байкитское лесничество	формула	6,5Б1,5Ос1,0Л0,6С0,4Е+К	
Состав насаждения хвойное хозяйство Гремучинское лесничество	формула	4,4ЛЗ,2С1,1Е0,6Б0,3К0,Ос0,1П+Ив	
Состав насаждения	формула	5,5Б2,5Ос1,1С0,4Л0,3Е0,1К0,1Ив+П,	

мягколиственное хозяйство Гремучинское лесничество		Бкс	
Состав насаждения хвойное хозяйство Кординское лесничество	формула	5,1С1,7К0,7Л0,5Е0,1П1,4Б0,4Ос	
Состав насаждения мягколиственное хозяйство Кординское лесничество	формула	6,2Б1,4Ос1,1Л0,7С0,4Е0,2П+К	
Состав насаждения хвойное хозяйство Теряньское лесничество	формула	3,5Л2,9С1,3Е0,7К0,4П0,9Б0,3Ос	
Состав насаждения мягколиственное хозяйство Теряньское лесничество	формула	7,3Б1,3Ос0,5Л0,3С0,3Е0,2П0,1К	
Состав насаждения хвойное хозяйство Хребтовское лесничество	формула	4,4С3,5Л0,9Б0,7Е0,3Ос0,2К+П	
Состав насаждения мягколиственное хозяйство Хребтовское лесничество	формула	6,5Б1,5Ос1,0Л0,6С0,4Е+К	
Средний возраст насаждения Байкитское лесничество	год	142	
Средний возраст насаждения Гремучинское лесничество	год	174	
Средний возраст насаждения Кординское лесничество	год	139	
Средний возраст насаждения Теряньское лесничество	год	161	
Средний возраст насаждения Хребтовское лесничество	год	150	
Средний бонитет насаждения Байкитское лесничество	класс	4,0	
Средний бонитет насаждений Гремучинское лесничество	класс	3,4	
Средний бонитет насаждений Кординское лесничество	класс	3,8	
Средний бонитет насаждения Теряньское лесничество	класс	3,7	
Средний бонитет насаждения Хребтовское лесничество	класс	3,8	

Объемы лесовосстановительных мероприятий

Согласно правилам лесовосстановления, утвержденным Приказом МПР России от 16.07.2007 №183 (с 2019 года - Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 25 марта 2019 г. № 188 «Об утверждении Правил лесовосстановления»), лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов. Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Меры содействия естественному возобновлению и восстановлению леса для конкретного участка устанавливаются исходя из, биологических свойств вырубаемых и восстанавливаемых древесных пород, лесорастительных условий и других особенностей участка. В основном на лесосеках сплошных рубок независимо от способа возобновления леса в качестве одной из основных мер содействия естественному возобновлению используется оставление источников обсеменения, к которым относятся отдельные семенники, семенные группы, куртины, полосы и оставление на вырубках жизнеспособного подроста.

Наименование показателя	Единица измерения	Данные за 2019 г.	
		план	факт
Объем лесовосстановления, всего плановый/ фактический	га		
В том числе подготовка почвы под лесные культуры, планируемый/ фактический	га	974,90	263,40
СЕВ планируемый/ фактический	га	12041,00	8251,30
Уход за лесными культурами планируемый/ фактический	га	304,30	309,90
Уход за молодняками планируемый/ фактический	га	-	-
Площадь сплошных рубок (ежегодный объем)	га	18875,0	7256,37
Площадь выборочных рубок	га	-	-
Доля выборочных рубок в общей площади рубок	%	-	-
Средняя площадь делянки при сплошных рубках	га	-	25

Плановые объемы лесовосстановительных работ определяются проектами освоения лесов и дополнительными соглашениями к договору аренды. Фактические объемы работ определяются наличием площадей, требующих соответствующего способа лесовосстановления. В силу этого фактические объемы лесовосстановительных работ от года к году изменяются

Сохранение биоразнообразия

Важным условием для сохранения биоразнообразия является сохранение естественных лесных процессов на территориях, пройденных рубками (ключевых биотопов, ключевых элементов). При отводе лесосек осуществляется выделение ключевых биотопов, их картирование. Площади ключевых биотопов заносятся в специальную информационную систему для их учета и последующего выборочного обследования.

Сохранность ключевых биотопов и ключевых элементов на вырубках планируется проверяться с 2020 года в рамках полевого мониторинга.

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений, животных и грибов

Предприятием осуществляется сбор и анализ информации, позволяющий оценивать изменение численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов (охраняемых видов), а также осуществляются меры по охране указанных видов.

Планируется разработка картографических материалов, на которых будут картированы ареалы распространения (местообитания) таких видов.

Мероприятия по охране и защите леса

Охрана, защита и воспроизводство лесов представляет собой комплекс мероприятий, направленных на улучшение экономических, средообразующих и др. полезных функций леса.

Охрана леса - система мероприятий, направленная на охрану лесов от пожаров, незаконных рубок, нарушений установленного порядка лесопользования и других действий, причиняющих вред лесному фонду и не входящим в лесной фонд лесам, а также на защиту от вредителей и болезней леса.

Данные о противопожарных мероприятиях:

Наименование показателя	Единица измерения	Данные за 2019 г.	
		план	факт
Строительство лесных дорог	км	26	26,26
Реконструкция лесных дорог	км	36,00	36,06
Эксплуатация лесных дорог	км	56,00	56,40
Устройство противопожар мин.полос	км	325,12	325,35
Благоустройство зон отдыха граждан	шт	11	12
Строительство посадочных площадок для вертолетов	шт	11	12
Установка и эксплуатация шлагбаумов	шт	1	1
Установка и размещение стендов	шт	17	23
Уход за мин полосами	км	334,62	249,39
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам воды	шт	3	3
Строительство, реконструкция и эксплуатация ПСПИ	шт	2	2

Данные о площади лесных участков, пройденных пожарами, по данным авиаотделений:

Наименование лесничества	Единица измерения	Данные за 2019 год
КГБУ «Байкитское лесничество»	га	95 704
КГБУ «Гремучинское лесничество»	га	3310
КГБУ «Кодинское лесничество»	га	312
КГБУ «Теряньское лесничество»	га	5 325

Данные о социальных последствиях:

Наименование показателя	Единица измерения	Данные за 2019 г.
Выявленный объем лесонарушений/предъявленная предприятию сумма ущерба	тыс. руб.	340
Согласование мест заготовки древесины для нужд местного населения	м. куб.	-
Безвозмездная помощь муниципальным образованиям	тыс. руб.	6 367,22
Размер ущерба, нанесенного местному населению в результате хозяйственной деятельности предприятия	тыс. руб.	0

Наименование показателя	Единица измерения	Данные за 2019 г.
Затраты на лесовосстановление	тыс. руб.	1 468,29
Затраты на создание лесных культур	тыс. руб.	1 200,78
Затраты на СЕВ	тыс. руб.	7 389,00
Затраты на уход за лесными культурами	тыс. руб.	1 121,64
Количество пожаров	шт.	28
Средняя площадь одного пожара	га	3737,56
Площадь вспышек размножения насекомых вредителей	га	0
Количество вспышек размножения насекомых вредителей	шт.	0

Исполнитель  В.В. Бегунова