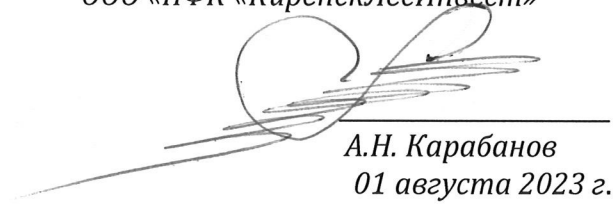


**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Директор по лесобеспечению и ле-  
созаготовке  
ООО «ПФК «КиренскЛесИнвест»



А.Н. Карабанов  
01 августа 2023 г.

**ПЛАН УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСАМИ**

**ООО «ПФК «КиренскЛесИнвест»**

**Магистральный 2023**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ.....	3
2. ОПИСАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ.....	3
3. ПОЛИТИКА, ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ .....	3
4. ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ РАЙОНА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ .....	4
4.1. Характеристика социально-экономических условий.....	4
4.2. Характеристика географических, климатических, геологических, гидрографических и почвенных условий.....	4
5. СВЕДЕНИЯ ОБ УПРАВЛЯЕМЫХ УЧАСТКАХ ООО «ПФК «КиренскЛесИнвест».....	5
5.1. Распределение площади лесных участков по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям) и эксплуатационные леса, в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации (2006).....	6
5.2. Распределение площади лесного участка из состава земель лесного фонда на лесные и нелесные земли.....	10
5.3. Установленные ограничения использования лесов на территории управляемых участков ООО «ПФК «КиренскЛесИнвест».....	11
5.4. Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений на управляемых участках ООО «ПФК «КиренскЛесИнвест» .....	11
6. СИСТЕМА ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ И ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ.....	11
6.1. Сведения о лесоустройстве управляемых участков.....	12
6.2. Лесовосстановительные работы.....	13
6.3. Уход за лесом.....	13
6.4. Охрана и защита леса.....	13
6.4.1. Противопожарные мероприятия.....	13
6.4.2. Лесозащитные мероприятия.....	15
6.4.3. Охрана леса от незаконных рубок.....	16
6.5. Меры по снижению негативного воздействия на окружающую среду.....	16
6.5.1. Минимизация воздействия на водные источники.....	16
6.5.2. Минимизация воздействия на почву.....	16
6.5.3. Минимизация воздействия на растительность и животный мир.....	17
6.5.4. Минимизация воздействия на социальную сферу.....	18
6.6. Выявление и охрана лесов высокой природоохранной ценности, репрезентативных участков и мест обитания редких видов растений и животных.....	19
6.7. Мониторинг.....	20
7. ПЕРЕСМОТР ПЛАНА ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ.....	20
8. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ И ЗАТРОНУТЫМИ СТОРОНАМИ.....	20
9. РЕЗЮМЕ ПЛАНА ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННОСТИ.....	20

## **1. ВЕДЕНИЕ**

План лесоправления включает в себя описание участков арендной базы ООО «ИВЛПС - Небельский ЛПХ» под управлением ООО «ПФК «КиренскЛесИнвест», отражает требования к использованию лесов и ведению лесного хозяйства. Руководящими документами при составлении плана, являются проекты освоения лесов, документы предприятия (политики, инструкции, методики выявления высоких природоохранных ценностей, программа выявления ключевых биотопов, перечень редких и исчезающих видов, результаты оценки воздействия на окружающую среду, информация о малочисленных коренных народах и местного населения, отчет по мониторингу хозяйственной деятельности, результаты переписки, запросов с заинтересованными и затронутыми сторонами и т.д.).

Организация ведет хозяйственную деятельность согласно требованиям российского законодательства.

## **2. ОПИСАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ**

ООО «ПФК «КиренскЛесИнвест» зарегистрировано 20.07.2005 г., юридический адрес: Российская Федерация, 666520, Иркутская область, Киренский район, с.п. Небельское, п. Небель, промзона ЗАО Киренсклес, зд. 1, [pfkli@rusforest.com](mailto:pfkli@rusforest.com), 8 (3952) 919-703.

Офис находится по адресу: 666504, Иркутская область, Казачинско-Ленский район, рабочий поселок Магистральный, ул. Пугачёва, д. 37.

ООО «ПФК «КиренскЛесИнвест» специализируется на заготовке древесины и производстве высококачественной продукции из хвойных пород с полным циклом безотходной переработки:

- лесопиление и лесопереработка, осуществляется в Иркутской области, Казачинско-Ленского района, рабочий поселок Магистральный, ул. Пугачёва, 40 "А";
- лесозаготовительная деятельность, осуществляется в Киренском и Казачинско-Ленском районах.

## **3. ПОЛИТИКА, ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ**

Политика организации заключается в следующих целях и задачах:

- Целью ООО «ПФК «КиренскЛесИнвест» является постоянное улучшение и оптимизация своей деятельности:

- получение максимального объема добавленной стоимости из каждой единицы лесных ресурсов, избегать неравномерности развития различных секторов экономики, которая может угрожать промышленному производству;
- обеспечение поддержания природных ресурсов в стабильном состоянии, и не допущение снижения экологических функций природных систем;
- обеспечение социальных потребностей работников организации и развитие социальной сферы в районе деятельности организации.

- Исходя из вышеназванных целей, организация ставит перед собой следующие задачи:

### **в экономической сфере:**

- выполнять требования законодательства РФ;
- организовывать и проводить лесозаготовительные работы в полном соответствии с Планом лесоправления (Проектом освоения лесов);
- своевременно выплачивать все виды налогов, сборов и отчислений, предусмотренных законодательством;
- развивать инфраструктуру организации;
- модернизировать технические средства организации;
- вести неистощительное лесопользование;
- сохранять и преумножать лесной потенциал организации (проводить мероприятия по лесовосстановлению, охране лесов от пожаров и незаконных рубок);

### **в экологической сфере:**

- сохранять леса высокой природоохранной ценности;
- поддерживать целостность лесных экосистем и сохранять места обитания редких видов животных и растений;
- избегать переэксплуатации возобновляемых ресурсов;

- сохранять и преумножать лесной потенциал организации (проводить мероприятия по лесовосстановлению, охране лесов от пожаров и незаконных рубок);

***в социальной сфере:***

- открытость для общественности;
- укреплять экономическое благосостояние работников;
- адекватно оказывать социальные услуги, включая здравоохранение и образование;
- соблюдать права работников на производстве определенные в Декларации МОТ;
- выявлять и сохранять участки леса и объекты, имеющие культурное, историческое, религиозное, экологическое и хозяйственное значение для местного населения,
- соблюдать права местного и коренного населения.

#### ***4. ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО - ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ РАЙОНА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ***

##### ***4.1. Характеристика социально-экономических условий***

###### **Киренский район**

Один из северных районов Иркутской области, отнесен к районам Крайнего Севера. Районный центр г. Киренск. Численность населения района на 2023 г. составляет – 17 129 человек.

Основными отраслями экономики, является, лесозаготовительная деятельность, добыча полезных ископаемых, сельское хозяйство, охота, рыболовство.

В районе зарегистрирована община коренных малочисленных народов "Тайга", которая ведет охотничью и рыболовную деятельность, на общедоступных охотничьих угодьях (ООУ).

###### **Казачинско-Ленский район**

Расположен в северной части Иркутской области, на севере граничит с Киренским районом. Районный центр с. Казачинское. Численность населения района на 2023 г. составляет – 16 413 человек. В этом же районе, одним из крупных поселков, можно выделить п. Магистральный, где осуществляет свою работу завод по лесопилению и лесопереработке. Организация имеет собственные железнодорожные подъездные пути с выходом на ж/д станцию Киренга, Восточно-Сибирской ЖД. Большинство работников проживает в п. Магистральный. Основой производственного потенциала Казачинско-Ленского района является лесопромышленный комплекс, сельское хозяйство, охота, рыболовство, большой интерес вызывают многочисленные источники воды. Всего на территории выявлено около 30 проявлений минеральных вод.

В Казачинско-Ленском районе зарегистрирована общество коренных малочисленных народов «Хандинская соседо-территориальная эвенкийская община». Пересечений аренды с территорией общины нет.

Организация участвует в социально – экономическом развитии района, и ежегодно заключает соглашение о социально-экономическое сотрудничестве с администрацией района.

##### ***4.2. Характеристика географических, климатических, геологических, гидрографических и почвенных условий***

###### **Казачинско-Ленский район**

Казачинско-Ленский район занимает большую часть Предбайкальской впадины и северную часть Байкальского хребта (1200—2000 метров над уровнем моря). Природная зона — тайга. Основной водной артерией является река Киренга. Много озёр и болот. Граничит с республикой Бурятия, с Киренским, Усть-Кутским, Жигаловским и Качугским районами Иркутской области.

Климат района резко континентальный. Суровая и малоснежная зима, с низкими отрицательными температурами господствует большую часть календарного года. Снежный покров уверенно держится на протяжении 190-195 дней и сходит лишь в начале мая. Высота покрова редко превышает 25-30 см, что приводит к образованию больших зон с вечной мерзлотой. Средние температуры в январе достигают -26...-28 градусов. Лето непродолжительное, но достаточно теплое. Показания термометров в июле в среднем достигают +17...+18,5.

Ветровой режим формируется под влиянием общей циркуляции атмосферы над Восточной Сибирью. Для всех сезонов года характерна тихая, маловетренная погода. Среднемесячные скорости ветров не превышают - 2,0 м/сек. Положительная роль ветра сказывается только в одном случае – он способствует обсеменению открытых лесных площадей. Во всех других случаях ветер наносит большой вред лесу. Он ускоряет иссушение почвы, является серьезным фактором распространения лесных пожаров, производит ветровалы и буреломы

Рельеф территории района – типично выраженные, нередко плоские междуречья, которые сочетаются с глубокими и узкими речными долинами. Водоразделы постепенно поднимаются с запада на восток. Западная часть имеет более спокойный, холмистый рельеф. На территории отмечены эрозионные процессы. Возникновению и развитию сильной водной эрозии препятствует высокая лесистость территории и успешное естественное возобновление на не покрытых лесом землях.

Почвы района большим разнообразием не отличаются и представлены четырьмя основными генетическими типами.

- Дерново-карбонатные почвы. На этих почвах произрастают высокопродуктивные, 1-3 классов бонитета сосново-лиственнично-берёзовые леса разнотравной и зеленомошной групп типов леса.
- Подзолистые почвы широкого распространения не имеют и представлены отдельными массивами.
- Мерзлотно-луговые почвы встречаются только в пойме реки Киренги и на её террасах. Формируются под разнотравной лесной растительностью в условиях повышенного увлажнения.
- Мерзлотно-болотные, почвы встречаются повсеместно в долинах рек, ручьёв и по логам. Характеризуются избыточным увлажнением, маломощным слоем торфянообразной массы и неглубоким залеганием вечной мерзлоты от поверхности почвы.

### **Киренский район**

Киренский район находится в северо-восточной части Иркутской области и относится к районам, приравненным к районам Крайнего Севера. Граничит: на востоке с Мамско-Чуйским на северо-западе с Катангским, на западе с Усть-Кутским, на юге с Казачинско-Ленским районами и республикой Бурятия, на севере с республикой Саха Якутия.

Климатические условия, являются важным фактором, определяющим специфические черты природных условий района. Территория Киренского района относится к Киренско-Ленскому агроклиматическому округу. Климат – резко континентальный. Преобладание ясной и холодной погоды зимой и жаркой, сухой – летом, обуславливается антициклонами. Амплитуда колебаний среднемесячной температуры самого холодного и самого жаркого месяца составляет 45,9 С °. Число теплых дней колеблется от 160 до 165, заморозки наступают раньше, а заканчиваются позже по сравнению с другими районами области. Глубина снежного покрова по среднесезонным данным колеблется в пределах 45-50 см., а в отдельные годы достигает 80-90 см., устойчивый снежный покров образуется в октябре – ноябре и лежит обычно до апреля-мая. Преобладающими являются ветры западного направления. Скорость ветра в среднем 2,3 м/сек. Наибольшей скоростью обладают юго-западные ветры в весенние месяцы. Главной речной артерией, прорезающей территорию района в северо-восточном направлении, является река Лена с ее многочисленными притоками (р. р. Киренга, Чечуй, Чая, Чичикан, Ичера). Практически все населенные пункты района расположены вдоль р. Лена. На территории Киренского района организован Чайский заказник комплексного режима областного значения. Разведаны богатые гидроминеральные ресурсы.

Почвенный покров Киренского района представлен разными видами почв, большей частью болотистые, каменистые или песчано-глинистые. В низовьях Киренги, от границы Верхне-Ленского округа и по долине реки Лены, в особенности к югу от Киренска почва состоит из супеси, покрытой более или менее значительным слоем чернозема.

## **5. СВЕДЕНИЯ ОБ УПРАВЛЯЕМЫХ УЧАСТКАХ**

ООО «ПФК «КиренскЛесИнвест» ведет хозяйственную деятельность на основании договора подряда №1/2022-01-ИВЛПС от 17.01.2022 о передаче прав и обязанностей по пяти договорам аренды ООО «ИВЛПС-Небельский ЛПХ».

Арендодатель	Договор аренды		Размер ежегодного отпуска древесины, тыс. м3		Площадь, га	Общий эксплуатационный запас, тыс. м3	Средний породный состав	Срок аренды, лет
	№	дата	корневой	ликвидн.				
Агентство лесного Иркутской области	5/8	18.09.2008	257,9	225,4	83 094,0	10 885,5	3,5С 0,9Е 0,5П 1,3Л 0,6К 2,5Б 0,7Ос	25 (07.11.2005 – 07.11.2030)
	6/8	18.09.2008	27,0	24,0	6 672,0	1 530,6	2,5С 1,5П 1,4 Е 0,9К 0,8Л 1,6Б 1,3Ос	25 (29.12.2005 – 29.12.2030)
	7/8	18.09.2008	58,8	50,9	17 901,0	1 938,3	3,4С2,1Л1Е0,2К2,4Б 0,9Ос	49 (08.07.2005 – 08.07.2054)
	91-140/11	14.04.2011	169,4	149,2	88 930,0	13 490,3	3,6С 1,1Е 0,9Л 0,8К 0,7П 1,7Б 1,2Ос	49 (14.04.2011- 14.04.2059)
	91-265/10	19.11.2010	87,0	76,0	51 204,0	6 899,0	2,2С 1,6П 1,5Е 1,2К 0,6Л 1,8Б 1,1Ос	49 (19.11.2010- 12.11.2059)
	<b>Всего</b>			<b>600,1</b>	<b>525,5</b>	<b>247 801,0</b>	<b>34 743,7</b>	

**5.1. Распределение площади лесных участков по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям) и эксплуатационные леса, в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации (2006)**

По целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации (2006) с изменениями на 2008 год леса делятся на защитные, эксплуатационные и резервные.

1. Защитные леса:

1.1. леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:

1.1.1. защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;

1.1.2. зелёные зоны.

1.2. ценные леса:

1.2.1. противозерозионные леса;

1.2.2. запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;

1.2.3. нерестоохраняемые полосы лесов.

2. Эксплуатационные леса.

3. Резервные леса.

**Казачинско-Ленский район**

**- Договор аренды лесного участка № 5/8 от 18.09.2008 г.**

**Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категории) и эксплуатационные леса**

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
Защитные леса, итого	906,4	1,1
в т. ч. - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	906,4	1,1
Эксплуатационные леса, итого	82 187,6	98,9
<b>Всего лесов</b>	<b>83 094,0</b>	<b>100</b>

**Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке  
(по состоянию на 01.10.2018 г.)**

Преобладающая порода	площадь, га	Средние таксационные показатели					Состав насаждений
		возраст, лет	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м <sup>3</sup>	средний прирост по запасу на 1	

1	2	3	4	5	покрытых лесами земель	спелых и пересто йных	га покрытых лесной раститель ностью, м <sup>3</sup>	9
<b>Защитные леса</b>								
<b>Хозяйство - хвойное</b>								
Сосна	757,1	103	3,2	0,64	199	289	1,9	7,3С 0,2Е 0,5Л 0,2К 1,5Б 0,30с
Ель	63,8	92	4	0,59	125	185	1,2	5,5Е 0,3С 0,4П 0,8Л 0,8К 1,9Б 0,30с
Пихта	18,4	25	4	0,6	20	0	0,8	5П 1С 2Е 1К 10с
Лиственница	25,8	110	3	0,4	140	0	1,3	4Л 3С 3Б
Кедр	15,3	20	4	0,5	10	0	0,5	4К 3,9Е 2,1П
<b>Итого хвойных</b>	<b>880,4</b>	<b>99</b>	<b>3,3</b>	<b>0,62</b>	<b>185</b>	<b>276</b>	<b>1,8</b>	<b>6,4С 0,7Е 0,2П 0,6Л 0,3К 1,5Б 0,30с</b>
<b>Хозяйство - мягколиственные</b>								
Береза	17,3	30	4	0,5	30	0	1	6Б 2С 20с
<b>Итого мягколиственных</b>	<b>17,3</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>0,5</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6Б 2С 20с</b>
<b>Всего защитных</b>	<b>897,7</b>	<b>98</b>	<b>3,3</b>	<b>0,62</b>	<b>182</b>	<b>276</b>	<b>1,8</b>	<b>6,3С 0,7Е 0,2П 0,6Л 0,3К 1,6Б 0,30с</b>
<b>Эксплуатационные леса</b>								
<b>Хозяйство - хвойное</b>								
Сосна	39 857,4	128	3,1	0,62	226	278	1,9	6С 0,4Е 0,1П 1,1Л 0,3К 1,6Б 0,50с
Ель	6593,8	103	3,8	0,57	126	188	1,2	4,5Е 0,3С 1П 0,8Л 1К 2,1Б 0,30с
Пихта	3 269,4	94	3,5	0,6	146	239	1,4	4,8П 0,3С 1,4Е 0,3Л 1,3К 1,1Б 0,80с
Лиственница	7 828,7	136	3,1	0,6	182	212	1,7	4,7Л 1,2С 1Е 0,3П 0,4К 2Б 0,40с
Кедр	4 090,3	147	3,4	0,52	223	288	1,5	4,1К 0,5С 1,9Е 0,7П 1Л 1,6Б 0,20с
<b>Итого хвойных</b>	<b>61 639,6</b>	<b>126</b>	<b>3,2</b>	<b>0,6</b>	<b>205</b>	<b>260</b>	<b>1,8</b>	<b>4,2С 1,1Е 0,5П 1,4Л 0,7К 1,7Б 0,40с</b>
<b>Хозяйство - мягколиственные</b>								
Береза	11 693,9	52	3,4	0,63	94	161	1,6	6,7Б 1С 0,4Е 0,1П 0,4Л 0,2К 1,20с
Осина	2 417,3	91	2,9	0,77	224	257	2,5	6,50с 1,2С 0,1Е 0,1П 0,5Л 0,1К 1,5Б
<b>Итого мягколиственных</b>	<b>14 111,2</b>	<b>59</b>	<b>3,3</b>	<b>0,65</b>	<b>116</b>	<b>188</b>	<b>1,7</b>	<b>1С 0,3Е 0,1П 0,4Л 0,2К 5,9Б 2,10с</b>
<b>Всего эксплуатационных</b>	<b>75 750,8</b>	<b>113</b>	<b>3,2</b>	<b>0,61</b>	<b>188</b>	<b>249</b>	<b>1,8</b>	<b>3,4С 0,9Е 0,5П 1,3Л 0,6К 2,5Б 0,80с</b>
<b>Всего на лесном участке</b>								
<b>Хозяйство - хвойное</b>								
Сосна	40 614,5	128	3,1	0,62	225	278	1,9	6С 0,4Е 0,1П 1,1Л 0,3К 1,6Б 0,50с
Ель	6 657,6	103	3,8	0,57	126	188	1,2	4,5Е 0,3С 1П 0,8Л 1К 2,1Б 0,30с
Пихта	3 287,8	94	3,5	0,6	145	239	1,4	4,8П 0,3С 1,4Е 0,3Л 1,3К 1,1Б 0,80с
Лиственница	7 854,5	136	3,1	0,6	182	212	1,7	4,6Л 1,2С 1Е 0,3П 0,4К 2,1Б 0,40с
Кедр	4 105,6	146	3,4	0,52	222	288	1,5	4,1К 0,5С 1,9Е 0,7П 1Л 1,6Б 0,20с
<b>Итого хвойных</b>	<b>62 520,0</b>	<b>125</b>	<b>3,2</b>	<b>0,61</b>	<b>205</b>	<b>260</b>	<b>1,8</b>	<b>4,2С 1,1Е 0,5П 1,4Л 0,7К 1,7Б 0,40с</b>
<b>Хозяйство - мягколиственные</b>								
Береза	11 711,2	52	3,4	0,63	94	161	1,6	6,7Б 1С 0,4Е 0,1П 0,4Л 0,2К 1,20с
Осина	2 417,3	91	2,9	0,77	224	257	2,5	6,50с 1,2С 0,1Е 0,1П 0,5Л 0,1К 1,5Б
<b>Итого мягколиственных</b>	<b>14 128,5</b>	<b>59</b>	<b>3,3</b>	<b>0,65</b>	<b>116</b>	<b>188</b>	<b>1,7</b>	<b>1С 0,3Е 0,1П 0,4Л 0,2К 5,9Б 2,10с</b>
<b>Всего</b>	<b>76 648,5</b>	<b>113</b>	<b>3,2</b>	<b>0,61</b>	<b>188</b>	<b>249</b>	<b>1,8</b>	<b>3,5С 0,9Е 0,5П 1,3Л 0,6К 2,5Б 0,70с</b>

Прирост на 1 га, покрытой лесной растительностью, м<sup>3</sup> - 1,8

- Договор аренды лесного участка № 6/8 от 18.09.2008 г.

**Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов  
на защитные (по их категории) и эксплуатационные леса**

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
Защитные леса, итого	-	-
Эксплуатационные леса, итого	6 672,0	100
<b>Всего лесов</b>	<b>6 672,0</b>	<b>100</b>

**Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке  
(по состоянию на 01.10.2018 г.)**

Преобладающая порода	площадь, га	Средние таксационные показатели					Состав насаждений
		возраст, лет	класс бони-	относите льная	запас насаждений на 1 га, м <sup>3</sup>	средний прирост по	

			тета	полнота	покрытых лесами земель	спелых и перестой ных	запасу на 1 га покрытых лесной растительн остью, м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Эксплуатационные леса</b>								
<b>Хозяйство - хвойное</b>								
Сосна	2 866,1	156	3	0,64	254	293	1,8	4,7С 1Л 0,5П 0,4Е 0,3К 1,7Б 1,4Ос
Ель	628,9	171	3,9	0,55	162	178	1	4Е 1,5П 0,3Л 1,1К 0,2С 2,7Б 0,2Ос
Пихта	1 455,7	163	3,5	0,62	223	239	1,4	4П 2,4Е 1,2К 0,7Л 0,4С 1,1Б 0,2Ос
Лиственница	153,3	281	3	0,55	220	220	0,8	3,4Л 1,4К 1,3С 1,2П 0,8Е 0,3Б 1,6Ос
Кедр	403,3	30	4	0,59	22	250	0,4	4,4К 3,3Е 1,4П 0,8С 0,1Б
Итого хвойных	5 507,3	153	3,3	0,62	217	260	1,5	2,7С 1,7П 1,6Е 0,9К 0,8Л 1,5Б 0,8Ос
<b>Хозяйство - мягколиственные</b>								
Береза	229,8	104	3,6	0,67	157	178	1,4	5,3Б 2,2С 0,4Е 0,3П 0,4Л 1,4Ос
Осина	491,2	130	2,7	0,78	271	271	2,1	5,7Ос 1,4Б 1,3Л 0,8С 0,6К 0,1Е 0,1П
Итого мягколиственных	721	122	3	0,74	235	244	1,9	1,2С 1Л 0,4К 0,2Е 0,2П 4,4Ос 2,6Б
<b>Всего</b>	<b>6 228,3</b>	<b>150</b>	<b>3,3</b>	<b>0,63</b>	<b>219</b>	<b>258</b>	<b>1,5</b>	2,5С 1,5П 1,4 Е 0,9К 0,8Л 1,6Б 1,3Ос

Прирост на 1 га, покрытой лесной растительностью, м³ - 1,5

- Договор аренды лесного участка № 7/8 от 18.09.2008 г.

**Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов  
на защитные (по их категории) и эксплуатационные леса**

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
Защитные леса, итого	-	-
Эксплуатационные леса, итого	17 901,0	100
<b>Всего лесов</b>	<b>17 901,0</b>	<b>100</b>

**Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке  
(по состоянию на 01.10.2018 г.)**

Преобладающая порода	Площадь , га	Средние таксационные показатели						
		возра ст, лет	класс бони тета	относи тельна я полнот а	Запас насаждений на 1 га, м3		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых, лесной раститель ностью, м3	Состав насаждений
					покрыт ых лесами земель	спелых и пере стойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Эксплуатационные леса</b>								
<b>Хозяйство хвойное</b>								
Сосна	9 544,6	91	3,2	0,57	172	289	1,9	4,8С 1,5Л 0,8Е 0,2К 2Б 0,7Ос
Ель	823,2	82	4,7	0,4	70	143	0,8	6,1Е 1,2Л 0,2С 0,1П 2,3Б 0,1Ос
Лиственница	2 738,4	140	3,4	0,56	191	221	1,5	5,3Л 1,6С 1,1Е 0,2К 1,5Б 0,3Ос
Кедр	202,3	32	3,1	0,51	36	0	0,6	4,5К 1,9Е 1,3С 1,1Л 1,2Б
Итого хвойных	13 308,5	99	3,3	0,56	167	265	1,7	3,7С 2,3Л 1,2Е 0,3К 1,9Б ,6Ос
<b>Хозяйство мягколиственное</b>								
Береза	2 133,6	89	3,2	0,71	178	191	2	6,2Б 10с 1,4Л 1,3С 0,1Е
Осина	1 055,7	99	3	0,75	262	262	2,7	5,6Ос 1,7Б 1,8С 0,9Л
Итого мягколиственных	3 189,3	92	3,1	0,72	206	218	2,2	4,7Б 2,5Ос 1,5С 1,3Л
Берёза кустарниковая	182,0	33	7	0,61	23	23	0,7	10Бк
<b>Всего</b>	<b>16 679,8</b>	<b>97</b>	<b>3,3</b>	<b>0,59</b>	<b>173</b>	<b>246</b>	<b>1,8</b>	3,4С 2,1Л 1Е 0,2К 2,4Б 0,9Ос

Прирост на 1 га, покрытой лесной растительностью, м³ - 1,8

**Киренский район**



- Договор аренды лесного участка № 91-140/11 от 14.04.2011 г.

**Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категории) и эксплуатационные леса**

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
Защитные леса, итого	-	-
Эксплуатационные леса, итого	88 930,0	100
<b>Всего лесов</b>	<b>88 930,0</b>	<b>100</b>

**Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке (по состоянию на 01.10.2018 г.)**

Преобладающая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст, лет	класс бонитета	относительная полнота	Запас насаждений на 1 га, м <sup>3</sup>		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м <sup>3</sup>	Состав насаждений
					покрытых лесами земель	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Эксплуатационные леса</b>								
<b>Хозяйство хвойное</b>								
Сосна	40 107,6	147	3,1	0,59	209	237	1,6	7,1С 0,4Е 0,2К 0,1П 1Л 0,8Б 0,4Ос
Ель	10 323,4	108	3,8	0,55	130	157	1,3	4,8Е 1,4П 1,1К 0,5Л 0,2С 1,8Б 0,2Ос
Пихта	5 313,7	72	3,6	0,62	109	202	1,5	4,9П 1,6Е 0,9К 0,1С 0,1Л 2,1Б 0,3С
Лиственница	5 854,9	175	2,6	0,58	209	215	1,3	5,4Л 1,4С 1Е 0,5К 0,4П 0,7Б 0,6Ос
Кедр	8 340,4	108	3,6	0,54	155	204	1,5	4,7К 1,7Е 1,4П 0,3С 0,3Л 1,5Б 0,1Ос
<b>Итого хвойных</b>	<b>69 940,0</b>	<b>133</b>	<b>3,3</b>	<b>0,58</b>	<b>183</b>	<b>222</b>	<b>1,5</b>	<b>4,1С 1,4Е 1,1Л 1К 0,9П 1,1Б 0,4Ос</b>
<b>Хозяйство мягколиственное</b>								
Береза	9 131,0	49	3,7	0,69	86	155	1,7	7,1Б 1,2Ос 0,7С 0,4Е 0,4П 0,1Л 0,1К
Осина	7 606,7	40	3	0,63	99	240	2,6	8,2Ос 0,9Б 0,5С 0,1Е 0,1П 0,1Л 0,1К
Итого мягколиственных	16 737,7	45	3,4	0,66	92	185	2,1	4,3Б 4,4Ос 0,6С 0,3Е 0,2П 0,1Л 0,1К
<b>Всего</b>	<b>86 677,7</b>	<b>116</b>	<b>3,3</b>	<b>0,59</b>	<b>166</b>	<b>219</b>	<b>1,6</b>	<b>3,6С 1,1Е 0,9Л 0,8К 0,7П 1,7Б 1,2Ос</b>

Прирост на 1 га, покрытой лесной растительностью, м<sup>3</sup> - 1,6

- Договор аренды лесного участка № 91-265/10 от 19.11.2010 г.

**Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категории) и эксплуатационные леса**

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
Защитные леса, итого	-	-
Эксплуатационные леса, итого	51 204,0	100
<b>Всего лесов</b>	<b>51 204,0</b>	<b>100</b>

**Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке (по состоянию на 01.10.2018 г.)**

Преобладающая порода	площадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст, лет	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м <sup>3</sup>		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м <sup>3</sup>	Состав насаждений
					покрытых лесами земель	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Верхнеленский таежный район								

Эксплуатационные леса								
Хозяйство - хвойное								
Сосна	17 004,6	112	3,2	0,59	160	230	1,4	6С 0,5Л 0,4Е 0,4П 0,3К 1,6Б 0,80с
Ель	8 208,3	113	3,8	0,6	157	188	1,5	4,5Е 2П 0,9К 0,5Л 0,2С 1,6Б 0,20с 0,1Т
Пихта	6 828,6	110	3,8	0,64	169	183	1,7	5,6П 1,6Е 0,9К 0,2Л 0,1С 1Б 0,40с 0,2Т
Лиственница	2 609,0	143	3,1	0,66	201	216	1,5	4,6Л 1,5Е 1,3С 0,5П 0,4К 1Б 0,70с
Кедр	8 306,0	142	3,9	0,56	232	222	1,8	4,5К 1,7Е 1,4П 0,7Л 0,3С 1,1Б 0,30с
Итого хвойных	42 656,9	120	3,5	0,6	177	211	1,5	2,7С 1,7Е 1,7П 1,3К 0,7Л 1,4Б 0,50с
Хозяйство - мягколиственные								
Береза	3 605,0	64	3,7	0,65	109	180	1,6	7Б 1,10с 0,6С 0,5П 0,4Е 0,1Л 0,3К
Осина	3 576,0	92	2,4	0,67	197	237	2,1	7,40с 0,9Б 0,8П 0,4С 0,2Е 0,2К 0,1Л
Итого мягколиственных	7 181,0	78	3,1	0,66	153	216	1,8	4,20с 4,1Б 0,6П 0,5С 0,3Е 0,2К 0,1Л
Всего защитных	49 837,9	114	3,5	0,6	174	212	1,6	2,2С 1,6П 1,5Е 1,2К 0,6Л 1,8Б 1,10с
Всего на лесном участке								
Хозяйство - хвойное								
Сосна	17 004,6	112	3,2	0,59	160	230	1,4	6С 0,5Л 0,4Е 0,4П 0,3К 1,6Б 0,80с
Ель	8 208,3	113	3,8	0,6	157	188	1,5	4,5Е 2П 0,9К 0,5Л 0,2С 1,6Б 0,20с 0,1Т
Пихта	6 828,6	110	3,8	0,64	169	183	1,7	5,6П 1,6Е 0,9К 0,2Л 0,1С 1Б 0,40с 0,2Т
Лиственница	2 609,0	143	3,1	0,66	201	216	1,5	4,6Л 1,5Е 1,3С 0,5П 0,4К 1Б 0,70с
Кедр	8 306,0	142	3,9	0,56	232	222	1,8	4,5К 1,7Е 1,4П 0,3С 0,7Л 1,1Б 0,30с
Итого хвойных	42 656,9	120	3,5	0,6	177	211	1,5	2,7С 1,7Е 1,7П 1,3К 0,7Л 1,4Б 0,50с
Хозяйство - мягколиственные								
Береза	3 605,0	64	3,7	0,65	109	180	1,6	7Б 1,10с 0,6С 0,5П 0,4Е 0,3К 0,1Л
Осина	3 576,0	92	2,4	0,67	197	237	2,1	7,40с 0,9Б 0,8П 0,4С 0,2Е 0,1Л 0,2К
Итого мягколиственных	7 181,0	78	3,1	0,66	153	216	1,8	4,20с 4,1Б 0,6П 0,5С 0,3Е 0,2К 0,1Л
<b>Всего</b>	<b>50 137,5</b>	<b>114</b>	<b>3,5</b>	<b>0,6</b>	<b>174</b>	<b>212</b>	<b>1,6</b>	<b>2,2С 1,6П 1,5Е 1,2К 0,6Л 1,8Б 1,10с</b>

Прирост на 1 га, покрытой лесной растительностью, м<sup>3</sup> - 1,6

Данные приведены после внесения текущих изменений по состоянию на 01.10.2018 г. Расчет произведен по программе обработки комплекса «СОЛИ-2».

Лесоводственно-таксационные показатели насаждений будут уточняться при очередном лесоустройстве, что позволит проследить их изменения в динамике.

## **5.2. Распределение площади лесного участка из состава земель лесного фонда на лесные и нелесные земли. (по состоянию на 01.10.2018 г.)**

Показатели	Площадь, га					ВСЕГО	%
	5/8	6/8	7/8	91-140/11	91-265/10		
1. Общая площадь земель лесного фонда	83 094,0	6 672,0	17 901,0	88 930,0	51 204,0	247 801,0	100
2. Лесные земли, всего	81 519,4	6 629,6	17 703,1	87 764,0	50 368,5	243 984,6	98,46
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	76 682,4	6 228,3	16 679,8	86 677,7	50 137,5	236 405,7	95,4
2.1.1. В том числе лесные культуры	664,5	38,5	180	1 503,0	249	2 635,0	1,06
2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего	4 837,0	401,3	1 023,3	1 086,3	299,6	7 647,5	3,09
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	1 426,9	73,1	182,7	664,7	102	2 449,4	0,99
редины естественные	-	-	-	34	-	34	0,01
фонд лесовосстановления - всего	3 410,1	328,2	840,6	387,6	197,6	5 164,1	2,08
в том числе: гари	512,1	-	53,3	-	-	576,1	0,23
вырубки	2 898,0	328,2	787,3	387,6	197,6	4 588,0	1,85
прогалины, пустыри	-	-	-	-	-	-	-
3. Нелесные земли - всего	1 574,6	42,4	197,9	1 166,0	835,5	3 816,4	1,54
в том числе:							
сенокосы	1,9	-	-	-	-	1,9	0,0
пастбища, луга	-	-	-	-	-	-	-
воды	51,9	1,5	10,9	162,0	140,0	366,3	0,15
дороги, просеки	384,9	40,1	140,7	258,0	103,5	927,2	0,37
усадыбы и пр.	6,8	0,8	-	-	-	7,6	0,0

Показатели	Площадь, га						%
	5/8	6/8	7/8	91-140/11	91-265/10	ВСЕГО	
болота	1 113,1	-	42,2	651,0	554,0	2 360,3	0,95
прочие земли	16,0	-	4,1	95,0	38,0	153,1	0,06

### 5.3. Установленные ограничения использования лесов на территории управляемых участков ООО «ПФК «КиренскЛесИнвест»

Особо охраняемых природных территорий на территории управляемых участков по данным проектов освоения лесов нет. Однако в перечень, планируемых ООПТ регионального значения, разработанный Институтом географии СО РАН (Разработка схемы, 2006), в Киренском районе, есть резервная территория «Чечуй», площадью 31 000 га.

Эта резервная территория частично пересекает территорию аренды договор № 91-265/10 в Чайском УЛ, Сплошинская дача, кварталы №№ 626, 627, 628, 629 и ориентировочно составляет 636,8 га. Организация приняла решение добровольно сохранять полностью данные кварталы с режимом «строгая охрана», площадь - 3 184 га.

В таблицу ниже представлены особо охраняемые территории из ПОЛ.

№ договора	Площадь, га					Установленная ежегодная лесосека, тыс. м <sup>3</sup>			
	Общая	Эксплуатационная	ОЗУ			Доступные и ценные		Труднодоступные, малоценные и нерентабельные	
			Кедровые насаждения	Водоохр.зона /берегозащ участки	Прочие, глух.т.	всего	В т.ч. хвойн.	Всего	В т.ч. хвойн.
5/8	83 094,0	82 187,6	-	3 055,8	239,2	225,4	172,9	-	-
6/8	6 672,0	6 672,0	403,3	218,6	-	24	18,9	-	-
7/8	17 901,0	17 901,0	202,3	1 086,6	22,7	50,9	29,5	-	-
91-140/11	88 930,0	88 930,0	8 340,4	5 058,0	-	149,2	118,5		
91-265/10	51 204,0	51 204,0	8 429,8	2 001,0	-	76	54		
<b>Итого</b>	<b>247 801,0</b>	<b>246 894,6</b>	<b>17 375,8</b>	<b>11 420,0</b>	<b>261,9</b>	<b>525,5</b>	<b>393,8</b>	-	-

В ОЗУ запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст. 17 Лесного кодекса РФ. Выборочные рубки допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных насаждений (ч.3 ст.107 Лесного кодекса РФ).

### 5.4. Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений на управляемых участках ООО «ПФК «КиренскЛесИнвест»

В ПОЛ конкретное местонахождение редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений с детализацией до квартала и выдела неизвестно, поскольку в материалах лесоустройства такие сведения отсутствуют, а специальных обследований не проводилось.

Организация самостоятельно провела работу по выявлению редких и находящихся под угрозой исчезновения животных видов по материалам доступных публикаций, Красной книги Иркутской области (Приказ №370-пп от 25 мая 2020 г.).

Составлены перечни потенциально обитающих на управляемых участках организации:

- редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов, мхов и лишайников;
- редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений.

Для каждого вида определен его охранный статус, характерные места обитания, меры по сохранению.

Работники обучены и знают, что при отводе лесосек и в ходе освоения участков, в случае обнаружения редких видов растений нужно принимать меры по их сохранению в радиусе не менее 20-30 м от места произрастания, данный участок выделить в НЭП.

## 6. СИСТЕМА ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ И ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ

## 6.1. Сведения о лесоустройстве управляемой территории

### Казачинско-Ленское лесничество

- Договор аренды лесного участка № 5/8 от 18.09.2008 г.

Хозяйство	Объем заготовки древесины		
	Площадь, га	Запас, тыс. м <sup>3</sup>	
		корневой	ликвидный
Эксплуатационные леса При рубке спелых и перестойных насаждений			
Хвойное	744	197,6	172,9
Мягколиственное	314	60,3	52,5
Итого	1 058	257,9	225,4

- Договор аренды лесного участка № 6/8 от 18.09.2008 г.

Хозяйство	Объем заготовки древесины		
	Площадь, га	Запас, тыс. м <sup>3</sup>	
		корневой	ликвидный
Эксплуатационные леса При рубке спелых и перестойных насаждений			
Хвойное	80	21,5	18,9
Мягколиственное	23	5,8	5,1
Итого	103	27,3	24,0

- Договор аренды лесного участка № 7/8 от 18.09.2008 г.

Хозяйство	Объем заготовки древесины		
	Площадь, га	Запас, тыс. м <sup>3</sup>	
		корневой	ликвидный
Эксплуатационные леса При рубке спелых и перестойных насаждений			
Хвойное	129	34,2	29,5
Мягколиственное	113	24,6	21,4
Итого	242	58,8	50,9

### Киренское лесничество

- Договор аренды лесного участка № 91-140/11 от 14.04.2011 г.

Хозяйство	Объемы заготовки древесины		
	Площадь, га	Запас, тыс. м <sup>3</sup>	
		корневой	ликвидный
Эксплуатационные леса При рубке спелых и перестойных насаждений (сплошные рубки)			
Хвойное	573	132,9	117,0
Мягколиственное	190	33,1	29,2
Итого	763	166,0	146,2
Эксплуатационные леса При рубке спелых и перестойных насаждений (выборочные рубки)			
Хвойное	14	1,7	1,5
Мягколиственное	18	1,7	1,5
Итого	32	3,4	3,0
Всего на лесном участке при рубке спелых и перестойных насаждений			
Хвойное	587	134,6	118,5
Мягколиственное	208	34,8	30,7
Итого	795	169,4	149,2

- Договор аренды лесного участка № 91-265/10 от 18.09.2008 г.

Хозяйство	Объемы заготовки древесины		
	Площадь, га	Запас, тыс. м <sup>3</sup>	
		корневой	ликвидный
Эксплуатационные леса При рубке спелых и перестойных насаждений (сплошные рубки)			
Хвойное	293	60,9	53
Мягколиственное	129	23,3	21
Итого	422	84,2	74
Эксплуатационные леса При рубке спелых и перестойных насаждений (выборочные рубки)			

Хвойное	14	1,1	1
Мягколиственное	21	1,7	1
Итого	35	2,8	2
Всего на лесном участке при рубке спелых и перестойных насаждений			
Хвойное	307	62	54
Мягколиственное	150	25	22
Итого	457	87	76

ООО «ПФК «КиренскЛесИнвест» осуществляет заготовку древесины собственными силами в соответствии с лесным планом Иркутской области, лесохозяйственным регламентом Казачинско-Ленского и Киренского лесничеств, договорами аренды лесных участков, планом управления лесов на управляемые предприятием участки лесного фонда, а также согласно Лесному кодексу РФ (2006), Правилам заготовки древесины и другим нормативно-правовым документам.

Подготовительные лесосечные работы проводятся с помощью следующих машин и механизмов:

- Харвестер PONSSE - уборка опасных деревьев и прорубка лесовозных усов;  
- Бульдозер SHANTUI – осуществляет строительство, ремонт подъездных усов и погрузочных площадок;

Основные лесосечные работы проводятся с помощью следующих машин:

- Валочно-раскряжовочный харвестер PONSSE - валка леса, раскряжевка, уборка сучьев;  
- Форвардером PONSSE - трелевка леса;  
- Погрузчиком John Deer, Hitachi - погрузка сортиментов в сортиментовозы  
Сортиментная вывозка осуществляется лесовозами-сортиментовозами IVECO.

## **6.2. Лесовосстановительные работы**

Лесовосстановление осуществляется путём естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов. Выбор способа лесовосстановления, зависит от древесной породы, типа леса и количества жизнеспособного подроста и молодняка на участке не покрытых лесной растительностью земель.

## **6.3. Уход за лесом**

Уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесов и сохранения их полезных функций путем вырубки части деревьев и кустарников, проведение агролесомелиоративных и иных мероприятий в соответствии с проектом освоения лесов.

При уходе за лесами осуществляются рубки лесных насаждений любого возраста, направленные на улучшение породного состава и качества лесов, повышение их устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли.

В защитных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

## **6.4. Охрана и защита леса**

### **6.4.1 Противопожарные мероприятия**

В соответствии со ст.53 Лесного кодекса РФ, в целях осуществления пожарной безопасности в лесах на лесных участках, переданных в аренду, арендаторами этих лесных участков осуществляются:

1. *Противопожарное обустройство лесов, которое включает:*

- разграничение территории лесов по способам обнаружения и тушения лесных пожаров на зоны наземной и авиационной охраны;
- распределение лесов по классам их природной пожарной опасности;

- строительство, реконструкцию и содержание дорог противопожарного назначения;
- устройство посадочных площадок для самолётов, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- разрубку просек, противопожарных разрывов;
- устройство пожарных водоёмов и подъездов к источникам воды.

2. Меры по созданию и содержанию систем и средств, предупреждения и тушения лесных пожаров:

- устройство противопожарных минерализованных полос, мест отдыха и курения в лесу, стоянок автотранспорта, мест для разведения костров, и других элементов благоустройства территории лесов;
- приобретение и содержание в исправном состоянии пожарной техники, оборудования, снаряжения и инвентаря;
- организация системы связи и оповещения;
- строительство и содержание пожарных наблюдательных вышек, пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря, пожарно-химических станций;
- снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений, своевременного проведения санитарных рубок, очистки лесов от захламлённости, очистки лесосек от порубочных остатков;
- проведение профилактических контролируемых противопожарных выжиганий;
- создание резерва ГСМ на период высокой пожарной опасности в лесах.

### Распределение территории лесного участка по классам природной пожарной опасности

#### Казачинско-Ленское лесничество

- Договор аренды лесного участка № 5/8 от 18.09.2008 г.

Наименование дачи	Площадь по классам природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
	1	2	3	4	5		
Магистральное участковое лесничество							
Мартыновская дача	-	13 403	42 345	14 871	-	70 619	3,0
Небельская дача	-	4 685	6 422	1 368	-	12 475	2,7
<b>Всего</b>	--	<b>18 088</b>	<b>48 767</b>	<b>16 239</b>	-	<b>83 094</b>	<b>3</b>
%		21,8	58,7	19,5	-	100	

- Договор аренды лесного участка № 6/8 от 18.09.2008 г.

Наименование дачи	Площадь по классам природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
	1	2	3	4	5		
Магистральное участковое лесничество							
Мартыновская дача	-	-	4 751	1 921	-	6 672	3,3
<b>Всего</b>	-	-	<b>4 751</b>	<b>1 921</b>	-	<b>6 672</b>	<b>3,0</b>
%	-	-	71,2	28,8	-	100	

- Договор аренды лесного участка № 7/8 от 18.09.2008 г.

Наименование дачи	Площадь по классам природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
	1	2	3	4	5		
Карамское участковое лесничество							
Новосёлковская дача	-	3 221	9 651	5 029	-	17 901	3,0
<b>Всего</b>	-	<b>3 221</b>	<b>9 651</b>	<b>5 029</b>	-	<b>17 901</b>	<b>3,0</b>
%	-	18,0	53,9	28,1	-	100	

**Примечание:** Характеристика территории лесных участков по классам пожарной опасности приведена с учетом внесения текущих изменений по состоянию на 01.10.2018 г. Классификация природной пожарной опасности лесов приведена согласно приказу Рослесхоза от 05.07.2011 № 287.

Средний класс природной пожарной опасности по лесным участкам 5/8, 6/8 и 7/8 составляет 3,0, что свидетельствует о средней горимости лесов. При 3 классе природной пожарной опасности низовые и верховые пожары возможны в период летнего максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов.

#### Киренское лесничество

- Договор аренды лесного участка № 91-140/11 от 14.04.2011 г.

Наименование дачи	Площадь по классам природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
	1	2	3	4	5		
Киренское участковое лесничество							
Киренская дача	790	17 479	33 538	22 917	-	74 724	3,2
Чайское участковое лесничество							
Сполошинская дача	-	2 924	9 797	1 485	-	14 206	2,8
<b>Всего</b>	<b>790</b>	<b>20 403</b>	<b>43 335</b>	<b>24 402</b>	<b>-</b>	<b>88 930</b>	<b>3</b>
%	1,0	22,9	48,7	30,5	-	100	

- Договор аренды лесного участка № 91-265/10 от 18.09.2008 г.

Наименование дачи	Площадь по классам природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
	1	2	3	4	5		
Киренское участковое лесничество							
Киренская дача	-	-	16 003	2 218	-	18 221	3,1
Чайское участковое лесничество							
Сполошинская дача	991	2 220	18 027	10 922	823	32 983	2,8
<b>Всего</b>	<b>991</b>	<b>2 220</b>	<b>34 030</b>	<b>13 140</b>	<b>823</b>	<b>51 204</b>	<b>3</b>
%	<b>1,9</b>	4,3	66,5	25,7	1,6	100	

**Примечание:** Характеристика территории лесных участков по классам пожарной опасности приведена с учетом внесения текущих изменений по состоянию на 01.10.2018 г. Классификация природной пожарной опасности лесов приведена согласно приказу Рослесхоза от 05.07.2011 № 287.

Средний класс природной пожарной опасности по лесным участкам 91-140/11 и 91-265/10 составляет 3,0, что свидетельствует о средней горимости лесов. При 3 классе природной пожарной опасности низовые и верховые пожары возможны в период летнего максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов.

Мероприятия по противопожарному обустройству лесов на территории, предоставленных в аренду лесных участков ООО «ИВЛПС-Небельский ЛПХ», осуществляет ООО «ПФК «КиренскЛесИнвест».

Перед началом пожароопасного сезона пользователь проводит инструктаж своих работников, о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах. Нормативная потребность видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов на управляемом участке определена согласно Нормативам противопожарного обустройства лесов, утвержденным приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174.

Противопожарные аншлаги должны содержать телефон специализированной диспетчерской службы единого номера лесной охраны 8-800-100-94-00, регионального ПДУ 8 (3952) 22-99-68, телефон ПДУ Казачинско-Ленского лесничества 8 (39562) 4-12-46 или телефон ПДУ Киренского лесничества (39568) 4-38-16.

Разработанные планы по тушению лесных пожаров, согласованы с Казачинско-Ленским и Киренским лесничествами.

#### **6.4.2 Лесозащитные мероприятия**

Согласно лесохозяйственным регламентам Киренского и Казачинско-Ленского лесничеств, очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса по территориям управляемых участков нет. Лесоустройством по договорам аренды в Казачинско-Ленском районе: 5/8, 6/8, 7/8 от 2011 года и лесоустройством по договорам аренды в Киренском районе: 91-140/11, 91-265/10 от 1989 года санитарное состояние лесов участка признано удовлетворительным.

В силу определённых обстоятельств в течение срока действия настоящих Проектов освоения лесов в отдельных лесных насаждениях могут возникнуть очаги вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса. В результате этого может появиться необходимость в проведении санитарно-оздоровительных мероприятий.

При выявлении лесов, требующих проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, которые не предусмотрены лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов, указанные мероприятия планируются на основании материалов лесопатологического обследования. Санитарная безопасность в лесах обеспечивается «Правилами санитарной

безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 г. N 2047.

### **6.4.3 Охрана леса от незаконных рубок**

Предприятие проводит мероприятия по предупреждению и пресечению случаев незаконных рубок и других неразрешенных видов деятельности на территории управляемых участков лесного фонда:

- в местах пересечения основных автодорог с границами управляемых участков должны быть установлены информационные щиты «Арендная база ООО «ИВЛПС-Небельский ЛПХ» с актуальными телефонами организации ведущей хоз. деятельность на лесных участках;
- проводятся рейды и патрулирование по управляемым участкам, по выявлению незаконных видов деятельности;
- места незаконных рубок и других неразрешенных видов деятельности на территории управляемых участков предприятия, выявленные сотрудниками предприятия, работниками лесничеств или местными жителями, подлежат обязательному обследованию и регистрации в «Журнал регистрации незаконных рубок» с указанием даты обнаружения, места и вида нарушения, который хранится в ПТО ООО «ПФК «КиренскЛесИнвест»;
- о случаях выявления фактов незаконных рубок и хищения древесины, сообщается в лесничества и органы МВД.

## **6.5. Меры по снижению негативного воздействия на окружающую среду**

### **6.5.1 Минимизация воздействия на водные источники**

ООО «ПФК «КиренскЛесИнвест» не имеет источников выбросов сточных вод. В процессе лесозаготовительной деятельности организации отрицательное воздействие на водные источники практически сведено к минимуму благодаря запрещению водным законодательством сплошных рубок спелых и перестойных насаждений вблизи водных объектов. С целью предотвращения загрязнения, засорения, заиления и истощения водных объектов, а также сохранения среды обитания объектов животного и растительного мира на территориях, примыкающих к этим водным объектам, установлены водоохранные зоны и их прибрежные защитные полосы.

Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос осуществляется специальными информационными знаками в соответствии с земельным законодательством.

### **6.5.2 Минимизация воздействия на почву**

Особого внимания требует разработка лесосек в лесах с влажными почвами любого механического состава. Во влажных условиях местопроизрастания трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками (п. 58 Правил заготовки древесины), при этом максимальное расстояние трелевки не должно превышать 300 м.

Кроме того, в целях уменьшения повреждения почвы на магистральных, пасечных волоках и погрузочных площадках во время проведения рубок спелых и перестойных насаждений, а также промежуточного пользования предприятие должно:

- определить сезон заготовки для каждой лесосеки/выдела с учетом почвенно-грунтовых условий;
- указывать сезон лесозаготовки в технологических картах;
- строго соблюдать установленные сроки в процессе лесосечных работ;
- приостанавливать лесозаготовку/трелевку древесины при переувлажнении верхнего слоя почвы после ливневых или затяжных дождей до восстановления нормальных физико-механических свойств почвы в деланке;
- останавливать лесозаготовку и вывозку древесины в период весенней и осенней распутицы.

Правила заготовки древесины также ограничивают общую площадь, планируемую под погрузочные площадки, производственные и бытовые объекты, где чрезмерное уплотнение почвы



препятствует естественному лесовозобновлению. Аналогичные последствия при движении техники по волокам (технологическим коридорам) создали необходимость введения требований по размерам общей площади трасс волоков и дорог (не более 30 % при сплошных рубках от площади лесосеки).

Для уменьшения ущерба от изъятия земель при прокладке дорог при прочих равных условиях необходимо выбирать варианты, при которых трасса проходит по малоценным землям. При проектировании дорог рекомендуется прокладывать трассу дороги вдоль уже имеющихся в лесном массиве объектов, таких как высоковольтные линии, газо- и нефтепроводы, железные дороги, противопожарные разрывы.

Для сокращения площадей, занимаемых под дорогу, следует применять более крутое заложение откосов (1:1,5), на дорогах низких категорий использовать односторонние резервы, более широко использовать сосредоточенные резервы в стороне от дороги на неудобных землях, полянах, вырубках, проходящих в широтном направлении, сокращать ширину просеки несимметричным размещением дороги в просеке.

Все организации, осуществляющие строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, обязаны за свой счет приводить их в состояние, пригодное для использования в лесном хозяйстве. Для этого по окончании строительства нарушенные земли необходимо рекультивировать. С этой целью при строительстве необходимо снимать и сохранять природный слой почвы, а затем наносить его на рекультивируемые земли. При строительстве дорог такими являются: притрассовые земли, карьеры, подъездные пути, кавальеры и др. Геотехническая часть рекультивации заключается в подготовке территории, планировке отвалов с приданием им пригодных для использования форм, создании подъездных путей, надвигании плодородного слоя земли, при этом глубина корнеобитаемого горизонта должна обеспечивать произрастание древесно-кустарниковой растительности и быть оборудована необходимыми гидротехническими и противоэрозионными сооружениями.

Во избежание загрязнения почвы на лесных объектах (верхние склады, лесосеки, временные склады и пункты заправки ГСМ, места стоянки техники и др.) заправка техники должна осуществляться при помощи топливозаправщиков или из емкостей, имеющих насос. Должны быть оборудованы временные места хранения готового к применению и использованию абсорбента (сухих опилок, торфа и других природных и искусственных материалов с высокой долей поглощения жидких веществ). Места хранения абсорбента должны быть оборудованы таким образом, чтобы его было возможно быстро переместить к новому месту работы техники и минимизировать попадание в него влаги. Все емкости для заправки техники в лесу должны быть оборудованы запорными кранами и поддонами, предотвращающими попадание ГСМ в почву.

Производственные отходы – металлолом, автопокрышки и др., бытовой мусор должны временно складироваться в специально оборудованных местах, а после окончания работ должны быть вывезены для утилизации экологически безопасными способами. Не допускается устройство свалок в лесу и захламливание территории промышленными и бытовыми отходами.

### ***6.5.3 Минимизация воздействия на растительность и животный мир***

Оценка воздействия предприятия на лесную среду начинается с подбора лесосечного фонда. Подбор лесосек представляет собой выбор участков леса для заготовки. Правила заготовки древесины, связывают рубку леса и лесовосстановление, указывая, что осуществление сплошных рубок допускается только при условии воспроизводства лесов, а лесовосстановление мест рубок должно начинаться не позднее двух лет с момента окончания рубок.

Участки леса в рубку подбираются исходя из возраста древостоев, которые должны достичь технической спелости (для сосны и ели – со 101 года, для березы – с 61 года). Эти лесные участки не должны относиться к лесам высокой природоохранной ценности – выполняющим водоохранные, водорегулирующие, защитные, средообразующие, социальные функции, где режим лесопользования запрещает рубки главного пользования.

Не должны включаться в рубки выявленные местообитания редких видов растений, птиц и животных, занесенных в Красную книгу, репрезентативные участки экосистем. С лесоводственно-экологической точки зрения, особое внимание предприятию следует уделять вопросу размещения и примыкания лесосек, что связано с проблемами ветровала, естественного обсеменения вырубок, а также эрозии почв.

При планировании лесозаготовительных работ должны соблюдаться требования международных природоохранных соглашений о сохранении биологического разнообразия лесных экосистем. Предприятию необходимо сохранять:

- участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение:

- заболоченные участки леса в бессточных понижениях;
- окраины болот, болота с редким лесом и участки среди болот;
- участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов;
- участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях;
- участки спелого и перестойного леса среди молодняков и средневозрастных древостоев;
- участки леса с наличием старо-возрастной осины;
- местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, занесенных в Красные книги;
- участки леса на выходах карбонатных пород;
- карстовые воронки;

- отдельные ценные деревья в любом ярусе:

- разновозрастные деревья (единичные или группы) редких, для данной местности пород (например, широколиственных пород в зоне тайги), редкие кустарники;
- единичные старые деревья различных пород;
- крупные устойчивые сухостойные и усыхающие деревья;
- крупные пни или обломанные на различной высоте естественные пни (остолопы);
- деревья с гнездами и дуплами;
- валёж на разных стадиях разложения.

#### 6.5.4. Минимизация воздействия на социальную сферу

Местным сообществам, на которые может повлиять деятельность организации, предоставляется возможность высказать свои предложения, например, по ограничению хозяйственной деятельности в значимых местах, по методам ведения лесозаготовок.

Информация о планируемой хозяйственной деятельности и её сроках, размещена на сайте организации.

Согласно «Процедура рассмотрения жалоб и выплаты компенсации от негативных последствий хозяйственной деятельности ООО «ПФК «КиренскЛесИнвест»» организация должна рассматривать все поступившие жалобы и предложения со стороны местного населения, связанные с материальным ущербом от деятельности предприятия. В случае подтверждения нанесения ущерба, производится материальная оценка нанесенного ущерба, определяется вид, размер компенсации и возмещение ущерба.

Местным сообществам предоставляется преимущественное право по вопросам трудовой занятости, обеспечении местных дровами и др.

#### 6.6. Выявление и охрана высоких природоохранных ценностей

Под высоко природоохранной ценностью (ВПЦ) понимаются леса, имеющие особую экологическую (природоохранную) или социальную ценность. Ценность древесины при этом оказывается второстепенной по отношению к иным ценностям.

В рамках требований устойчивого лесопользования организация разработала «Методика выявления высокой природоохранной ценности на территории управляемых участков ООО «ПФК «КиренскЛесИнвест»

Наименование типов/подтипов ВПЦ		Площадь подтипа, га	Площадь типа, га	Строгая охрана, га	
ВПЦ 1	1.1.	Водно-болотные угодья (ВБУ) международного, национального и регионального значения	-	20 821,7	20 821,7
	1.2.	Ключевые орнитологические территории России (КОТР)	-		
	1.3.	Ключевые ботанические территории (КБТ)	-		
	1.4.	Территории особого природоохранного значения (проект. Чечуй)	3 184,0		
	1.5.	Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия (кедрачи)	17 375,8		
	1.6.	Прочие места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов.	-		
	1.7.	Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных, в т.ч.: глухариные тока	261,9		

ВПЦ 2	2.1.	Малонарушенные лесные территории (МЛТ)	33 101,0	33 101,0	23 864,8
	2.2.	Малонарушенные лесные массивы (МЛМ)	-		
	2.3.	Долинные комплексы речных бассейнов, не затронутые хозяйственной деятельностью	-		
	2.4.	Малонарушенные болотные массивы (МБМ)	-		
ВПЦ 3	3.1.	Лесные сообщества с участием редких видов деревьев	-	0,0	
	3.2.	Лесные сообщества, структурные элементы в которых образованы редкими видами	-		
	3.3.	Лесные сообщества, древесный ярус которых представлен экологически контрастными видами	-		
	3.4.	Сообщества, типичные для данного района, но сократившие ареал при действии разрушающих факторов	-		
	3.5.	Лесные сообщества, приуроченные к редким типам местообитаний (репрезентативные участки)	-		
	3.6.	Экстразональные (расположенные за пределами зоны обычного распространения) сообщества	-		
ВПЦ 4	4.1.	Леса, расположенные в водоохраных зонах (берегозащитные)	11 420,0	11 420,0	11 420,0
	4.2.	Леса, имеющие особое противозерозионное значение	-		
ВПЦ 5	5.1.	Места сбора ягод, грибов, других дикоросов	-	47 580,3	1,9
	5.2.	Охотничьи угодья (пересечение с кедрачами и водоохранной зоной в Киренском л-ве - 17 063,4)	47 578,4		
	5.3.	Места ловли рыбы	-		
	5.4.	Пастбищные, сенокосные и пашенные угодья	1,9		
	5.5.	Насаждения - медоносы, лесные пасеки, бортни	-		
	5.6.	Места заготовки дров и стройматериалов для нужд местного населения	-		
	5.7.	Места заготовки материалов для народных промыслов (береста, бондарные материалы, ивовая лоза и др.)	-		
	5.8.	Источники питьевой воды (родники, скважины, реки), минеральные источники	-		
	5.9.	Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, при поселковые леса	-		
	5.10.	Традиционные места отдыха, туристско-рекреационные зоны, природные достопримечательность и, экологические тропы, маршруты	-		
	5.11.	Леса, имеющие научное значение (плантации, исторические посадки)	-		
	5.12.	Территории традиционного природопользования коренных народов.	-		
ВПЦ 6	6.1.	Культовые сооружения и объекты искусственного происхождения (церкви и другие объекты, специально предназначенные для богослужений, часовни, поклонные кресты, наскальные рисунки, дольмены, северные лабиринты, прочие мегалиты и др.)	-	0,0	
	6.2.	Почитаемые природные объекты (деревья, рощи, пещеры, камни, родники и др.)	-		
	6.3.	Растительные объекты (деревья, рощи, участки леса) с негативной сакрализацией	-		
	6.4.	Археологические памятники (стоянки древнего человека, городища и др.)	-		
	6.5.	Памятники архитектуры и садово-паркового искусства	-		
	6.6.	Места захоронений, гробницы, курганы, жальники	-		
	6.7.	Места прохождения старинных дорог, троп, границ	-		
	6.8.	Места боевой славы, военные памятники и обелиски	-		
	6.9.	Воинские захоронения, места массовой гибели людей во время репрессий.	-		
ИТОГО:			112 923,0	56 108,4	
Площадь арендных участков			247 801,0	45,5%	22,6%

Общая площадь ВПЦ в строгой охране составляет 56 108,4 га. Организация проанализировала соотношение площади ВПЦ к общей площади управляемых участков. По

каждому участку доля составила более 22%. В общей площади сети охраняемых участков представлены участки каждого типа леса и типы нелесных экосистем.

Во всех ВПЦ (за редкими исключениями) возможны ниже перечисленные действия, когда они не запрещены действующим законодательством:

- посещение населением с целью рекреации (отдых, в том числе активный);
- охота, рыбная ловля;
- сбор не древесной продукции леса (грибы, ягоды, лекарственные растения).

### **6.7. Мониторинг**

Организация ООО «ПФК «КиренскЛесИнвест» разработала Программу мониторинга хозяйственной деятельности и лесов высокой природоохранной ценности, для оценки экологических и социальных последствий от хозяйственной деятельности, осуществляемой в пределах единицы управления.

Программа мониторинга состоит из трех разделов:

1. Воздействие хозяйственной деятельности на окружающую среду.
2. Социальные аспекты хозяйственной деятельности
3. Изменения окружающей среды

Мониторинг позволяет отслеживать изменения состояния окружающей среды на данной территории, выявить причины и провести корректирующие мероприятия для устранения негативных последствий.

Ответственный за проведение мониторинга, актуализацию и анализ данных – инженер лесопользования.

Отчет по мониторингу предоставляется один раз в год по итогам предыдущего отчетного периода.

## **7. ПЕРЕСМОТР ПЛАНА ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ**

План лесоуправления пересматриваться не реже 1 раза в 10 лет в связи с новыми Проектами освоения лесов.

Отдельные элементы плана управления пересматриваются и обновляются:

- 1) по итогам мониторинга, проведенного с учетом требований раздела 8,
- 2) по результатам внутренних аудитов,
- 3) по результатам взаимодействия с заинтересованными и затронутыми сторонами,
- 4) согласно наилучшей доступной информации,
- 5) в связи с изменением границ единицы управления,
- 6) в связи с изменением экологических, социальных, экономических условий.

## **8. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАИНТЕРЕСОВАНЫМИ И ЗАТРОНУТЫМИ СТОРОНАМИ**

Организация взаимодействует с затронутыми сторонами - лицами или группами лиц, организациями, которых затрагивает лесохозяйственная деятельность Общества. Такими сторонами являются: лесничества, администрации районов, администрации сельских и городских муниципальных образований, контрагенты, охотники, территориально расположенные рядом с управляемыми участками.

В целях выделения ценных мест для местного населения, для сохранения таких мест социальной значимости, определения буферных зон, определение режима лесохозяйственной деятельности на значимых для населения территориях, делает запросы в администрации районов, администрации сельских и городских муниципальных образований, охотникам. Дополнительно изучает научную литературу, справочники, публикации, постановления правительств с интересующей информацией.

Коренные народы на территории арендной базы отсутствуют.

Организация взаимодействует не только с затронутыми сторонами, но и заинтересованными.

Заинтересованная сторона — любое лицо, группа лиц или организация, проявившие интерес или о которых стало известно, как имеющих интерес к деятельности, ведущейся в пределах единицы управления. Примеры заинтересованных сторон:

- природоохранные организации;
- органы местного самоуправления на данной территории;

- органы государственной власти, работающие в регионе;
  - эксперты по конкретным вопросам, например, по высоким природоохранным ценностям.
- Перечень заинтересованных и затронутых сторон представлен отдельным документом.

## **9. РЕЗЮМЕ ПЛАНА ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННОСТИ**

Планы по лесозаготовке и лесовосстановлению организация выполняет. ООО «ПФК «КиренскЛесИнвест» проводит неистощительное лесопользование. Выполняет инвестиционные и социальные программы.

В Обществе разработана процедура предоставления не конфиденциальной информации общественности относительно планов хозяйственной деятельности. Информация размещена на сайте компании.

Требуемые согласования с местными сообществами проводятся.

Организация взаимодействует с контрольно-надзорными и правоохранительными органами по незаконной деятельности на управляемых участках.

ООПТ в участки аренды не входят, кроме планируемой резервной территории «Чечуй», ООПТ регионального значения. Организация приняла решение добровольно сохранять полностью данные квартала с режимом «строгая охрана», площадь - 3 184 га.

Выявлены ВПЦ, площадь которых составляет 22,6 % от общей площади управляемых участков. Организация намерена соблюдать режимы охраны ВПЦ, ежегодно проводить их мониторинг.