Акционерное общество «Соликамскбумпром»

УТВЕРЖДАЮ
Директор по лесозаготовкам
и лесоснабжению
_____ В.В. Трошев
«24» 02 2021г.

РЕЗЮМЕ
для общественности плана управления лесами и результатов мониторинга лесохозяйственной деятельности АО «Соликамскбумпром» за 2020 год

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общая характеристика……	3
2.	Описание природных и социально- экономических условий района деятельности предприятия……	4
2.1.	Описание древесных лесных ресурсов сертифицируемой территории……..	4
2.2.	Характеристика географических, климатических, геологических, гидрологических и почвенных условий……..	7
2.2.1.	География и климат…….....	7
2.2.2.	Рельеф и почвы…….....	7
2.2.3.	Гидрография…….....	8
2.3.	Статус использования и владения лесными ресурсами……..	8
2.4.	Характеристика социально-экономических условий……...	10
3.	Заготовка древесины……	10
4.	Мероприятия по воспроизводству лесов и лесохозяйственным работам……	11
5.	Охрана и защита леса……...	12
5.1	Противопожарные мероприятия……..	12
5.2.	Сохранение лесов высокой природоохранной ценности. Мониторинг ЛВПЦ……..	14
5.2.1	Сохранение МЛТ……	18
5.2.2	Режимы пользования в ЛВПЦ……	19
5.3.	Стратегия минимизации повреждения почвы при проведении лесозаготовительных операций ……	25
5.4.	Защита редких видов флоры и фауны……	25

1.Общая характеристика

АО «Соликамскбумпром» (далее, предприятие) расположено на территории г. Соликамска Пермского края. Предприятие является крупнейшим производителем газетной бумаги в России. В 2020 году предприятие освоило выпуск нового вида продукции – бумаги для средних слоев гофрокартона. Сырьем для производства бумаги является древесина хвойных пород: ель, пихта и сосна. Годовое потребление древесины составляет порядка 1,2 млн.м^3. АО «Соликамскбумпром» является членом Ассоциации экологически ответственных лесопромышленников России и имеет сертификат Лесного попечительского совета, подтверждающий соответствие лесопользования и лесоуправления требованиям принципов и критериев FSC. В марте 2013 года АО «Соликамскбумпром» был избран в члены Лесного попечительского совета России.

Для стабильного обеспечения древесным сырьем АО "Соликамскбумпром" имеет в своей структуре 3 дочерних лесозаготовительных общества (далее ЛЗО): ООО « Красновишерск Лес», ООО «Верхнекамье-Лес», ОАО « Кочеволес», общей мощностью по заготовкам 1,1 млн. м^3 древесины. Для заготовки древесины АО «Соликамскбумпром» также привлекает сторонние подрядные организации.

Осознавая высокую ответственность перед обществом за сохранение и рациональное использование лесных ресурсов, руководство АО "Соликамскбумпром" и дочерних лесозаготовительных организаций поставило перед собой следующие долгосрочные цели:

- *осуществление устойчивого лесопользования и развитие группы организаций, охрану, защиту и воспроизводство лесов;*
- *удовлетворение спроса на FSC- сертифицированную лесопродукцию;*
- *сохранение биологического разнообразия и поддержание экологического баланса на территориях лесопользования;*
- *повышение экологического и ресурсного потенциала лесов;*
- *удовлетворение потребностей общества в лесных ресурсах на основе научно обоснованного, многоцелевого лесопользования при соблюдении его природоохранных и социальных функций и ценностей.*

Предприятие придерживается стратегии ведения экологически и социально ответственного бизнеса и ставит перед собой следующие задачи:

Основные задачи ответственного лесопользования:

Осуществлять производственный процесс, направленный на заготовку древесины и отправки ее потребителю в соответствии с действующим законодательством РФ.

Лесохозяйственные мероприятия и пользование лесным фондом осуществлять методами, не наносящими вреда окружающей природной среде, природным ресурсам и здоровью человека.

При ведении лесного хозяйства и лесопользования обеспечивать:

-сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных свойств лесов в интересах охраны здоровья человека;

- многоцелевое, непрерывное, неистощительное пользование лесным фондом для удовлетворения потребностей общества и отдельных граждан в древесине и других лесных ресурсах;

- воспроизводство, повышение продуктивности лесов, их охрану и защиту;

- рациональное использование земель лесного фонда;

- повышение эффективности ведения лесного хозяйства на основе единой технической политики, использования достижений науки, техники и передового опыта;

- сохранение биологического разнообразия;

- сохранение объектов историко-культурного и природного наследия.

Социальные задачи:

- снижать социальную напряженность в лесных поселках путем создания рабочих мест и дополнительной занятости, предоставления возможности обучения, поддержания местной инфраструктуры и социальных программ;

- обеспечивать работников безопасным оборудованием, средствами индивидуальной защиты;
- своевременно выдавать заработную плату работникам;
- создать возможность использования леса для нужд местного населения путем развития традиционных лесных промыслов и побочного пользования, туризма, отдыха, охоты, рыбной ловли;
- выделять и сохранять участки леса и места, имеющие культурное, историческое, религиозное, экологическое и хозяйственное значение для местного населения.

2. Описание природных и социально-экономических условий района деятельности предприятия

2.1. Описание древесных лесных ресурсов сертифицируемой территории

Арендуемые леса располагаются в районе среднетаежных пихтово-еловых равнинных лесов с примесью мелколиственных пород и в районе горно-таежных пихтово-еловых лесов западных склонов Урала. Эти леса представлены главным образом деревьями хвойных пород. Наиболее распространенными являются ельники зеленомошные, расположенные на суглинистых и глинисто-подзолистых, реже дерново-подзолистых свежих почвах, с устойчивым умеренным увлажнением. В древостоях преобладает ель сибирская (Picea obovata), с примесью пихты сибирской (Abies sibirica), березы бородавчатой (Betula pendula), реже кедра сибирского (Pinus sibirica), сосны обыкновенной (Pinus silvestris), осины (Populus tremula). Также имеются следующие группы типов еловых лесов: травяные, долгомошные, сфагновые и сложные.

Средний состав насаждения сертифицируемой территории составляет 68% по хвойному хозяйству и 32% по лиственному. В основном древостой произрастает 3-4 класса бонитета (3,4), по типу леса Екис. (елово-кисличные) и Езм. (елово-зеленомошные), где Езм. составляет примерно 85% от всей арендованной площади. В целом по арендованным участкам 43% насаждений произрастают на сырых и мокрых местах. В составе насаждений встречаются: кедр (сосна сибирская), ольха, различные виды ив.

Средний запас спелых и перестойных насаждений на 1 га составляет примерно 167 $м^3$ на 1 га, средний возраст – 121 год, в т.ч. хвойных – 130 лет, лиственных – 66 лет, средняя полнота древостоя – 0,65, средний состав – 5Е1С1П2Б1Ос.

Основная часть лесов имеет эксплуатационное значение и является источником получения древесного сырья.

Распределение лесов по возрастным категориям крайне неравномерное. Среди древостоев около половины площади занимают спелые и перестойные насаждения – 48,3 %, затем следуют молодняки – 25 %, средневозрастные – 20,4 % и приспевающие насаждения – 4,8 %.

Площадь лесных участков, арендуемых АО «Соликамскбумпром» на 97% представлена лесными землями. Средние таксационные показатели представлены в таблице 1.

Средние таксационные показатели по лесосырьевой базе АО «Соликамскбумпром»

Таблица 1

№ п/п	Лесничество	№ и дата договора	Площадь, га	Породный состав		Средний класс бонитета	Средняя полнота	Средний запас на 1га, $м^3$	Состав насаждений
				Хвойные насаждения, %	Лиственные насаждения, %				
1	Гайнское	34 от 17.11.2008	188126	69	31	3.6	0,63	180	3,3Е3,3Б2,1С0,9Ос0,4П+Ивд,Олс,ИвЛп
2	Кочевское	37 от 17.11.2008	94350	62	38	3	0,69	160	3,8Б3,2,Е1,6С1,3Ос0,1п+Л,Ивд,Щлс,К,В
3	Косинское	36 от 17.11.2008	51173	66	28	3.1	0,72	163	3,7е3,6Б,1.1Ос1,0С0,4П0,1К0,1Ивд+Лп,Олс,Олч,Л
4	Колвинское	33 от 17.11.2008	120726	87	13	3.9	0,52	127	4.9Е1,8П2,9Б0,2К0,1С01Ос
5	Вайское	49 от 25.11.2008	65063	85	15	3.9	0,61	163	4,3Е2,8Б2,2П0,5К0,2ос+ивдр.,С
6	Краснови-шерское	61 от 27.11.2008	51404	73	27	3.3	0,59	141	4,2Е3,0Б1,8П0,8Ос0,2Ивдр+Олс.,К,С
	Соликамское		11906						
7	Вайское	66 от 05.12.2008	79896	88	12	4	0.58	146	4,6Е2,9Б2,1П0,2Ос+Ив др.,Ол с., С
8	Косинское	857 от 14.11.2016	9075	61	39	3,1	0,71	140	4,3Б3,7Е1,4Ос0,4П0,2С+Ив др.
9	Косинское	422 от 12.11.2009	10222	77	23	3,4	0,72	179	3,4Б2,9С,2,7Е,0,7Ос,0,3П
10	Косинское	470 от 13.01.2010	15462	63	37	3,2	0,69	188	3,5Б3,0Е1,9С,1,3Ос,0,3П
	Кочевское		10856	52	48	2,7	0,66	190	3,1Б2,5С2,1Е1,8Ос0,4П 0,1Ив.д.+Ол.с.
11	Вайское	851 от 26.08.2016	36044	80	20	3,8	0,59	166	4Е2П3Б1ОС+К,С,ИВД,ОЛС
12	Кизеловское	852 от 26.08.2016	86156	59	41	3,5	0,59	148	5Е3Б2П+ОС,ИВД,ЛП, ОЛС
13	Юрлинское	46 от 25.11.2008	33086	50	50	3,0	0,7	153	4,8Б3,6Е1,2Ос0,3П0,1С+Олс
14	Юрлинское	87 от 20.05.2008	73794	80	20	3,4	0,66	143	3,7Б3,0Е2,7Ос0,1П+ИВД,ОЛС,ЛП
15	Гайнское	891 от 14.09.2017	90420	73	27	3,9	0,65	188	4С3Е2Б1Ос+П,Л, Ивд,Олс
16	Веслянское	877 от 28.06.2017	46194,92	64	36	3,8	0,63	180	5Е3Б2С+П,Ос,Ивд
17	Косинское	878 от 28.06.2017	30308,7	37	63	3,0	0,73	223	4Б3Е2С1Ос+П,Ивд,Олс,Лп,К
18	Кочевское	876 от 08.06.2017	21458,2	57	43	3,2	0,63	199	3С3Е3Б1Ос+П,К,Ивд, Олс
19	Чердынское	900 от 24.04.2018	117 455,8	62	38	3,6	0,58	200	5Е1П3Б1Ос+С,К,Л,Ивд,Олс
			Итого	**Итого по всей аренде, средние показатели**					
			1243176.62	**68**	**32**	**3.4**	**0,65**	**167**	

Динамика среднего прироста лесных насаждений приведена в таблице 2.

Динамика среднего прироста лесных насаждений

Таблица 2

Наименование лесничеств	Номер договора аренды	Средний прирост лесных насаждений, $м^3$/га за год
Чердынское (Колвинское) лесничество	№ 33	1,2
Гайнское лесничество	№ 34	1,7
Косинское лесничество	№ 36	2,4
Кочевское лесничество	№ 37	2,5
Косинское лесничество	№ 857	2,5
Красновишерское (Вайское) лесничество	№ 49	1,5
Красновишерское лесничество	№ 61	1,9
Соликамское лесничество	№ 61	1,9
Красновишерское (Вайское) лесничество	№ 66	1,4
Косинское лесничество	№ 422	2,5
Кочевское лесничество	№ 470	2,2
Косинское лесничество	№ 470	2,3
Юрлинское лесничество	№ 46	2,1
Юрлинское лесничество	№ 87	1,9
Красновишерское (Вайское) лесничество	№ 851	1,4
Кизеловское лесничество	№ 852	1,5
Гайнское лесничество	№ 891	1,8
Кочевское лесничество	№ 876	2,4
Косинское лесничество	№ 878	3,5
Веслянское лесничество	№ 877	1,7
Чердынское лесничество	№ 900	2,0

В соответствии с программой мониторинга динамика среднего прироста определяется с периодичностью один раз в десять лет при проведении очередного лесоустройства.

Средний прирост древесины по всем арендованным участкам составляет -2,02 $м^3$/га за год.

Специалисты предприятия используют программу ГИС «Лесные ресурсы АО «Соликамскбумпром», объединяющую в электронной базе данных информацию об имеющихся арендованных лесных участках АО «Соликамскбумпром», перспективах работы на ближайшие годы. Программа обеспечивает оперативный доступ работников лесного хозяйства, лесничеств к повыдельной информации по арендуемым лесам для регистрации текущих изменений в лесоустроительных материалах, подготовки отчетных и статистических документов.

Специалисты АО «Соликамскбумпром» разработали «Рекомендации по восстановлению хвойных насаждений посредством сохранения подроста и иных элементов древостоя при ведении рубок в смешанных насаждениях Пермского края», провели исследования совместно с учеными УГЛТУ. Рекомендации получили положительную оценку Общественного совета при Министерстве природопользования. После одобрения итоговой редакции документа рекомендации будут в 2021 году внесены в лесохозяйственные регламенты, которые позволят более рационально вести лесное хозяйство в Пермском крае. Кром того, специалистами отдела лесного хозяйства были разработаны рекомендации по очистке мест рубок, сохранению ключевых биотопов, выборочным рубкам.

2.2. Характеристика географических, климатических, геологических, гидрологических и почвенных условий

2.2.1. География и климат

Пермский край расположен на границе Европы и Азии, на стыке Русской равнины с Уральскими горами. Территория края вытянута с севера на юг почти на 645 км и 418 км с запада на восток. Площадь края составляет 160,2 тыс.км. На севере Пермский край граничит с Республикой Коми, на западе - с Кировской областью и Республикой Удмуртией, на юге с Республикой Башкортостан, а на востоке со Свердловской областью.

Климат края умеренно континентальный с продолжительной умеренно холодной многоснежной зимой, короткой весной с неустойчивыми температурами, относительно коротким умеренно теплым увлажненным летом, продолжительной и сырой осенью. Средняя температура января от -15°С до - 18°С, июля +16°С, +18°С. Период с положительными температурами воздуха выше 5° С (вегетационный период) составляет 145-165 дней (с 25-30 апреля по 1-15 октября). Среднегодовая сумма осадков составляет на юго-западе от 450 мм до 800 мм на северо-востоке, что намного больше величины испаряемости. Число дней с осадками за год составляет до 200 дней. Снежный покров лежит 160-170 дней (с середины ноября до конца апреля).

Природно-климатические условия в целом благоприятны для произрастания лесной растительности, за исключением резких отклонений погодных условий от средних показателей в отдельные годы (засуха, заморозки, сильные ветры и др.).

2.2.2. Рельеф и почвы

Территория края разделена на две части, резко отличающиеся по строению поверхности и происхождению форм рельефа. Западная часть (4/5 территории) расположена на восточной окраине Русской равнины, восточная (1/5) территории – в западных предгорьях и горах Урала. На равнинной части выделяются несколько плоско-холмистых возвышенностей тектонического происхождения.

Русская равнина отделена от Урала переходной полосой, которая проходит с севера на юг через всю область. Частью этой полосы является обширная низменная равнина – Приуральская депрессия, представляющая собой заметно выраженное понижение. Равнина является стоком вод почти со всей территории края, в результате чего она сильно заболочена. Здесь находятся самые большие болота в крае с огромным запасом торфа. В переходной полосе расположены широкие, хорошо разработанные долины крупных рек и Камское водохранилище. На востоке переходной полосы находится Приуральская равнина, слегка всхолмленная, со средними высотами 200-250 м.

К востоку от меридиональной долины Средней Камы начинаются предгорья Уральского хребта, где собственно, расположены Средний и Северный Урал. Граница между ними проходит по горе Ослянке.

В Пермском крае преобладают подзолистые и дерново-подзолистые почвы с низким естественным плодородием. Есть дерново-карбонатные (по долинам рек), аллювиально-дерновые, дерново-луговые, черноземы выщелоченные, глинистые и тяжелосуглинистые. В южных районах имеются деградированные черноземы, темно-серые, серые и светло-серые лесостепные почвы, имеющие наиболее высокую в регионе естественную плодородность. Характер почв в Прикамье, значительные уклоны поверхности, интенсивные летние дожди способствуют развитию эрозии.

2.2.3. Гидрография

Реки Пермского края относятся к бассейну реки Камы, крупнейшего левого притока Волги. В Пермском крае более 500 рек и речек, общей протяженностью около 29 тыс. км. Из них только две реки относятся к большим рекам (т.е. имеют длину более 500 км) - это Кама (1805 км) и ее левый приток Чусовая (592 км). Рек длиной от 100 до 500 км более 40. Крупнейшие из них: Сылва, Вишера, Колва, Яйва, Косьва, Коса, Весляна, Иньва, Обва. Малые реки (длиной менее 100 км) составляют подавляющее большинство рек края. Реки правобережья и верхнего течения Камы – типично равнинные с тихим спокойным течением и низменными заболоченными равнинами; реки левобережья берут начало в горах Урала или возвышенностях Уфимского плато и характеризуются быстрым течением, перекатами и камнями в русле, скалистыми берегами и сравнительно узкими долинами.

2.3. Статус использования и владения лесными ресурсами

Лесозаготовительные работы ведутся на арендованных лесных участках в восьми районах Пермского края: Гайнском, Кочевском, Косинском, Юрлинском, Красновишерском, Чердынском, Соликамском, Александровском. Срок аренды лесных участков от 23 до 49 лет. Сведения по расчетной лесосеке арендованных лесных участков АО «Соликамскбумпром» по состоянию на декабрь 2020 года представлен в таблице 3.

2.4. Характеристика социально-экономических условий

Лесозаготовительные предприятия осуществляют свою деятельность в восьми районах Пермского края: **Гайнском, Кочевском, Косинском, Юрлинском, Красновишерском, Чердынском, Соликамском, Александровском.**

На предприятиях работникам регулярно выплачивается заработная плата, предоставляется социальный пакет. Отсутствует задолженность по всем видам налогов и сборов.

На территории ведения деятельности АО «Соликамскбумпром» и дочерние лесозаготовительные общества содержат лесные дороги и дороги общего назначения протяженностью до 1600 км, 1/3 из которых муниципальные. На эти цели за последние 3 года направлено около 500 миллионов рублей. Предприятие содействует привлечению финансирования из бюджетов разных уровней для приведения дорог в нормативное состояние. Строительство и поддержание в хорошем состоянии объектов дорожной инфраструктуры обеспечивает транспортное сообщение между населенными пунктами, а также позволяет использовать леса для нужд местного населения с целью туризма, отдыха, рыбной ловли, сбора грибов и ягод и др.

Кроме того, предприятие и ЛЗО оказывают на договорной основе услуги по предоставлению дров местному населению, школам, детским садам.

В Красновишерском, Чердынском, Кочевском и Гайнском районах проведены ставшие уже традиционными благотворительная акция «Эстафета добра», направленная на поддержку многодетных малообеспеченных семей, одаренных детей, акции «Выпускник», «Первоклассник»,« Учитель года».

На территории Верхнекамья реализуются различные социально-культурные проекты, направленные на развитие творческих инициатив, поддержку детского образования, спорта и отдыха, а также социально-культурной сферы.

Проводится обучение и переподготовка кадров для работы на многооперационных машинах Harvester и Forwarder, а также водителей на лесовозы. Предприятия содержат дороги в зимнее время.

Лесохозяйственная деятельность предприятий группы не приводит к истощению лесных ресурсов и услуг леса, таких как водные, почвенные, охотничьи, рыбные, грибные, ягодные, рекреационные и т.д.

Расчетная лесосека на лесных участках АО "Соликамскбумпром"

Таблица 3

№ пп	Лесничество	№ и дата договора	Площадь, га	Расчетная лесосека, тыс. м^3					
				Рубки спелых и перестойных насаждений		рубки ухода		итого	
				всего	в т.ч. хвойн.	всего	в т.ч. хвойн.	всего	в т.ч. хвойн.
1	Гайнское	34 от 17.11.2008	188126	441,9	293	11,3	8,7	453,2	301,7
2	Кочевское	37 от 17.11.2008	94350	142,8	65,9	5,9	5,9	148,7	71,7
3	Косинское	36 от 17.11.2008	51173	57,9	30,6	0,61	0	58,51	30,6
4	Колвинское	33 от 17.11.2008	120726	193,7	163,9	0,0	0,0	193,7	163,9
5	Вайское	49 от 25.11.2008	65063	122,6	88	2,4	1,9	125	89,9
6	Косинское	422 от 22.11.2009	10222	15,9	7,3	2,9	2	18,8	9,3
7	Гайнское	891 от 14.09.2017	90420	142,7	103,8	0	0	142,7	103,8
8	Веслянское	877 от 28.06.2017	46194,92	112,3	71,9	0	0	112,3	71,9
9	Косинское	878 от 28.06.2017	30308,7	60,1	22,4	0	0	60,1	22,4
10	Кочевское	876 от 28.06.2017	21458,2	57,14	32,22	0,8	0,8	57,94	33,02
11	Косинское	470 от 13.01.10	15462	33,5	17,8	2,9	2,1	36,4	19,9
11.1	Кочевское		10856	38,5	16,2	2,4	2	40,9	18,2
12	Вайское	851 от 26.08.2016	36044	49,6	33,4	0	0	49,6	33,4
13	Кизеловское	852 от 26.08.2016	86156	98,0	86,7	0	0	98,0	86,7
14	Юрлинское	46 от 25.11.2008	33086	62,1	30,9	2,2	1,2	64,3	32,1
15	Юрлинское	87 от 20.05.2008	73794	124,4	91,6	9,8	6,1	134,2	97,7
16	Чердынское	900 от 24.04.2018	117 455,8	401,4	248,1	0	0	401,4	248,1
17	Косинское	857 от 14.11.2016	9075	14,8	9,1	0,8	0,6	15,6	9,7
18	Вайское	66 от 05.12.2008	79896	142,7	115,6	2,3	1,9	145	117,5
19	Красновишерское	61 от 27.11.2008	51404	99,6	64,7	0	0	99,6	64,7
19.1	Соликамское		11906	18,7	12,3	0	0	18,7	12,3
	Всего по аренде		**1 243 176,62**	**2430,34**	**1605,42**	**44,31**	**33,2**	**2474,65**	**1638,62**

3. Заготовка древесины

Дочерние предприятия АО «Соликамскбумпром» заготавливают древесину в соответствии с требованиями Правил заготовки древесины. Заготовка осуществляется в виде сплошных рубок.

В 2020 году лесозаготовки велись в соответствии с Проектами освоения лесов, на основании лесных деклараций, согласованных с Министерством природных ресурсов лесного хозяйства и экологии Пермского края. Объемы заготовки древесины за 2020 год представлены в таблице 4.

Объемы заготовки древесины за 2020 год

Таблица 4

Арендованные лесные участки	Расчетная лесосека, тыс. $м^3$	Фактический объем заготовки за 2020 г., тыс. $м^3$
ГКУ Гайнское лесничество договор аренды № 34 от 17.11.08 г.	441,9	167,9
ГКУ Кочевское лесничество договор аренды № 37 от 17.11.08 г.	142,8	50,6
ГКУ Косинское лесничество договор аренды № 36 от 17.11.08 г.	57,9	24,6
ГКУ Косинское лесничество договор аренды № 422 от 22.11.09 г.	15,9	11,3
ГКУ Косинское лесничество, ГКУ Кочевское лесничество договор аренды № 470 от 13.01.10 г.	72,0	19,6
ГКУ Красновишерское (Вайское) лесничество договор аренды № 49 от 25.11.08	122,6	11,5
ГКУ Чердынское (Колвинское) лесничество договор аренды № 33 от 17.22.08 г.	193,7	39,5
ГКУ Красновишерское (Вайское) лесничества договор аренды № 851 от 26.08.2016 г.	49,6	19,4
ГКУ Кизеловское лесничество, договор аренды № 852 от 26.08.2016 г.	98,0	33,2
ГКУ Юрлинское лесничество договор аренды № 46 от 25.11.08 г.	62,1	24,7
ГКУ Юрлинское лесничество договор аренды № 87 от 20.05.08 г.	124,4	75,8
ГКУ Гайнское лесничество договор аренды № 891 от 14.09.2017 г.	142,7	72,0
ГКУ Веслянское лесничество договор аренды № 877 от 28.06.2017 г.	112,3	66,7
ГКУ Кочевское лесничество договор аренды № 878 от 28.06.2017 г.	60,1	25,6
ГКУ Косинское лесничество договор аренды № 876 от 28.06.2017 г.	57,14	33,9
ГКУ Чердынское лесничество договор аренды № 900 от 24.04.2018 г.	401,4	101,5
ГКУ Косинское лесничество договор аренды № 857 от 14.11.2016	14,8	8,8
ГКУ Красновишерское (Вайское) лесничество договор аренды № 66 от 05.12.08 г.	142,7	45
ГКУ Красновишерское лесничество договор аренды № 61 от 27.11.08 г.	99,6	31,4
ГКУ Соликамское лесничество договор аренды № 61 от 27.11.08 г.	18,7	10,1
Всего:	***2430,34***	***873,1***

В 2020 году освоение расчетной лесосеки составило:
по арендованным лесным участкам АО "Соликамскбумпром"- 35,9 %.

Древесина заготавливается многооперационной лесозаготовительной техникой, выпущенной фирмами JOHN DEERE и TIGERCAT. Фактические объемы заготовки по породам отражены в таблице 5.

Фактическая заготовка за 2020 г. по породам

Таблица 5

№ п/п	Лесничество	№ и дата договора	Площадь, га	Фактическая заготовка за 2020 г., тыс. м^3				
				Сосна	Ель-П	Берёза	Осина	ИТОГО
1	Гайнское	34 от 17.11.2008	188126	2,3	146,2	17,7	1,7	167,9
2	Кочевское	37 от 17.11.2008	94350	4,3	37,2	9,0	0,1	50,6
3	Косинское (Вар.Чур. участк лес-во)	36 от 17.11.2008	51173	3,0	16,2	4,7	0,7	24,6
4	Колвинское	33 от 17.11.2008	120726	0	37,5	2,0	0	39,5
5	Вайское	49 от 25.11.2008	65063	0	11,2	0,3	0	11,5
6	Косинское (Косинское участ. лес-во)	422 от 22.11.2009	10222	2,0	8,8	0,5	0	11,3
7	Гайнское	891 от 14.09.2017	90420	2,4	59,0	9,8	0,8	72,0
8	Веслянское	877 от 28.06.2017	46194,92	5,6	55,4	5,7	0	66,7
9	Косинское	878 от 28.06.2017	30308,7	1,8	17,3	5,2	1,3	25,6
10	Кочевское	876 от 28.06.2017	21458,2	4,1	22,9	6,7	0,2	33,9
11	Косинское	470 от 13.01.2010	15462	0	8,5	2,2	0	10,7
	Кочевское	470 от 13.01.2010	10856	2,4	4,5	1,8	0,2	8,9
	Итого по договору № 470		26318	2,4	13,0	4,0	0,2	19,6
12	Вайское	851 от 26.08.2016	36044	0	18,5	0,9	0	19,4
13	Кизеловское	852 от 26.08.2016	86156	0	30,6	2,2	0,4	33,2
14	Юрлинское	46 от 25.11.2008	33086	0,5	22,9	1,3	0	24,7
15	Юрлинское	87 от 20.05.2008	73794	14,1	49,1	11,9	0,7	75,8
16	Чердынское	900 от 24.04.2018	117 455,8	4,0	88,9	8,6	0	101,5
17	Косинское (Чазевское участковое)	857 от 14.11.2016 Косинское	9075	0,3	7,1	1,4	0	8,8
18	Вайское	66 от 05.12.2008 Вайское	79896	0	42,2	2,8	0	45,0
19	Красновишерское	61 от 27.11.2008 Красновишерское	51404	0	30,5	0,7	0,2	31,4
	Соликамское	61 от 27.11.2008 Соликамское	11906	0	8,3	1,8	0	10,1
	Итого договору № 61		63310,0	0	38,8	2,5	0,2	41,5
Всего по аренде			**1243176,62**	**46,8**	**722,8**	**97,2**	**6,3**	**873,1**

АО «Соликамскбумпром» проводит мероприятия по предупреждению и пресечению случаев незаконных рубок и других неразрешенных видов деятельности на территории арендуемых участков лесного фонда.

4. Мероприятия по воспроизводству лесов и лесохозяйственным работам, выполненные в 2020 году на арендованных лесных участках АО «Соликамскбумпром»

Основные характеристики лесных участков, а также перечень лесохозяйственных, противопожарных, лесозащитных мероприятий приведены в Проектах освоения лесов. Во время производства работ по заготовке древесины на корню остается часть исходного древостоя, в частности старые деревья, тонкомер хвойных и лиственных древесных пород, подлесок и подрост. Практикуется оставление единичных семенных деревьев, семенных куртин, участков леса в

понижениях (труднодоступные), участков леса с низким запасом. Содействие естественному лесовозобновлению предприятия проводят на 70% вырубок, на остальной части – производится искусственное лесовосстановление.

Лесовосстановительные мероприятия проводятся на основании ежегодных планов по лесовосстановлению, которые составляются специалистами ГКУ лесничеств Министерства природных ресурсов лесного хозяйства и экологии Пермского края в соответствии с Проектами освоения лесных участков с учетом текущих изменений. В таблице 6 представлены мероприятия по воспроизводству лесов и лесохозяйственным работам, проведенные в 2020 г.

Мероприятия по воспроизводству лесов и лесохозяйственным работам, проведенные в 2020 г. на арендованных лесных участках

Таблица 6

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объем 2020
Воспроизводство лесов			
1	Подготовка почвы под л/к	га	136,1
2	Посадка сеянцев	га	164,6
3	Агротехнический уход за лесными культурами	га	592,5
4	Содействие естественному возобновлению леса	га	10195
5	Посадочный материал	тыс.шт.	475,9
6	Дополнение лесных культур	га	28,9
Лесохозяйственные работы			
1	Рубки ухода в молодняках (прочистка, осветление)	га	1162,1
2	Разрубка, расчистка квартальных просек	км	400,14
3	Установка квартальных столбов	шт.	299
4	Изготовление и содержание скворечников и кормушек	шт.	394
5	Лесопатологическое обследование	га	820,5

5. Охрана и защита леса

5.1. Противопожарные мероприятия

Требования к охране лесов от пожаров установлены «Правилами пожарной безопасности в лесах» утвержденными Постановлением Правительства РФ от 07 октября 2020 г. № 1614.

Природная пожарная горимость лесов зависит от породного состава и состояния насаждений, типа условий их местопроизрастания, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением и целого ряда других факторов. Существующее состояние охраны лесов от пожаров – удовлетворительное. Лесной фонд арендуемой территории относится к зоне наземной охраны с авиапатрулированием.

В соответствии со шкалой природной пожарной опасности насаждений, площадь лесного фонда, переданного в аренду, характеризуется умеренной пожарной опасностью. В таблице 7 представлены классы средней пожарной опасности арендованных лесных участков АО «Соликамскбумпром».

Классы средней пожарной опасности арендованных лесных участков АО « Соликамскбумпром»

Таблица 7

№ п/п	Лесничество	Договор аренды	Площадь, га	Средний класс пожарной опасности
1	Гайнское	34 от 17.11.2008	188126	3,4
2	Кочевское	37 от 17.11.2008	94350	3,2
3	Косинское	36 от 17.11.2008	51173	3,1
4	Колвинское	33 от 17.11.2008	120726	3
5	Вайское	49 от 25.11.2008	65063	2,9
6	Косинское	422 от 22.11.2009	10222	3,5
7	Косинское	470 от 13.01.2010	15462	3,7
	Кочевское		10856	3,5
8	Вайское	851 от 26.08.2016	36044	2,9
9	Юрлинское	46 от 25.11.2008	33086	3,6
10	Юрлинское	87 от 20.05.2008	73794	3,2
11	Кизеловское	852 от 26.08.2016	86156	3,2
12	Веслянское	877 от 28.06.2017	46194,92	3,3
13	Гайнское	891 от 14.09.2017	90420	2,9
14	Кочевское	876 от 28.06.2017	21458,2	3,7
15	Косинское	878 от 28.06.2017	30308,7	3,2
16	Косинское	857 от 14.11.2016	9075	3,1
17	Красновишерское	61 от 27.11.2008	51404	3,2
	Соликамское		11906	3,4
18	Вайское	66 от 05.12.2008	79896	2,9
19	Чердынское	900 от 24.04.2018	117 455,8	3,0
Всего:			**1243176.62**	**3,2**

При подготовке к пожароопасному периоду 2020 г. АО "Соликамскбумпром" и его дочерними обществами были проведены следующие противопожарные мероприятия, приведенные в таблице 8.

Мероприятия по охране и защите леса, проведенные в 2020 г. на арендованных лесных участках

Таблица 8

№	Наименование мероприятий	Ед.изм.	Объём
	Противопожарные мероприятия		
1	Устройство мин. полос	км	125,6
2	Уход за мин. полосами	км	264,4
3	Установка аншлагов	шт.	155
4	Содержание аншлагов	шт.	0
5	Содержание мест отдыха и курения	шт.	65
6	Устройство мест отдыха и курения	шт.	79
7	Содержание мест забора воды	шт.	118
8	Оборудование мест забора воды	шт.	31
9	Строительство дорог противопожарного назначения	км	21,85
10	Содержание дорог противопожарного назначения	км	33,3
11	Организация ДПД	шт.	120
12	Разработка мобилизационного плана	шт.	21
13	Организация пунктов сосредоточения пожарного инвентаря	шт.	11

Имеется «Положение о порядке взаимодействия структурных подразделений АО «Соликамскбумпром» и дочерних ЛЗО при подготовке к пожароопасному периоду и при возникновении лесных пожаров», устанавливающее порядок основных действий по организации пожаротушения на лесных участках, находящихся в аренде АО «Соликамскбумпром».

В арендованных лесах АО «Соликамскбумпром» в 2020 году – пожаров не возникало.

5.2. Сохранение лесов высокой природоохранной ценности. Мониторинг ЛВПЦ

Под лесами высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ) понимаются леса, имеющие особую биолого-экологическую или социальную ценность. Ценность древесины при этом оказывается второстепенной по отношению к иным ценностям.

Площадь лесов высокой природоохранной ценности, выделенных на территории аренды АО «Соликамскбумпром» в 2019 году по всем видам ЛВПЦ представлены в таблицах 9,10. В 2020 году изменений по площадям ЛВПЦ не было.

В состав арендуемых АО «Соликамскбумпром» лесов входят эксплуатационные защитные леса, которые нанесены на картографических материалах, в этих лесах не проводятся сплошные рубки. Мониторинг лесов высокой природоохранной ценности проводится в соответствии с «Процедурой проведения мониторинга лесов высокой природоохранной ценности на территории аренды АО «Соликамскбумпром» и дочерних лесозаготовительных Обществ». По результатам мониторинга в 2020 году на площади ЛВПЦ не было выявлено незаконных рубок, ветровалов, пожаров, усыхания, повреждений вредителями и болезнями.

В состав эксплуатационных лесов входят особо защитные участки (ОЗУ), которые исключены из расчета пользования и отнесены к лесам высокой природоохранной ценности. Источник информации по ЛВПЦ в арендуемых лесах – лесохозяйственные регламенты лесничеств и проекты освоения лесных участков.

Основные виды ОЗУ:

- водоохранные зоны вдоль малых рек,
-участки леса с наличием в составе кедра 3 и более единиц,
-леса на крутых горных склонах,
-орехоплодные участки,
-насаждения 5а и 5б бонитетов,
-генетические резерваты,
-полосы в горах вдоль границ с безлесными пространствами,
-леса на каменистых россыпях,
-насаждения – эталоны,
-изреженные ОЗУ,
-биологические редины,
-участки вокруг глухариных токов.

В пределах сертифицируемой территории существует сеть охраняемых территорий, представленная тремя видами ООПТ регионального значения: памятники природы, природный резерват, охраняемые ландшафты; 20 типами особо защитных участков и тремя категориями защитных лесов. Все защитные леса имеют описание и обозначены на картах. Все ЛВПЦ имеют режим хозяйственных ограничений, который строго соблюдается. С участием лесоустроительного предприятия проведена работа по оценке репрезентативности сохраняемых участков естественных экосистем (по типам леса) в арендной базе предприятия в разрезе лесничеств. Специалистами Пермского Государственного Университета проведено картирование и последующая классификация встречающихся ландшафтов, дан анализ их представленности и рекомендации по ограничению хозяйственной деятельности. Также выполнен анализ и оценка воздействия деятельности АО «Соликамскбумпром» на ЛВПЦ с точки зрения обеспечения сохранения природного (ландшафтного и биологического) разнообразия, а также поддержания экологического баланса в регионе.

ООПТ и ОЗУ, расположенные на территориях договоров аренды по состоянию на 2019 год (данные проектов освоения лесов)

Таблица 9

Наименование ЛВПЦ, га	Гайнское дог.аренды №34	Кочевское дог.аренды №37	Косинское дог.аренды №36	Косинское дог.аренды №422	Кочевское дог.аренды №470	Косинское дог.аренды №470	Колвинское дог.аренды №33	Вайское дог.аренды №49	Вайское дог.аренды №851	Кизеловское дог.аренды №852	Юрлинское дог.аренды №46	Юрлинское дог.аренды №87	Красновишерское / Соликамское дог.аренды №61	Вайское дог.аренды №66	Косинское дог.аренды №857	Гайнское дог.аренды № 891	Веслянское дог.аренды № 877	Косинское дог.аренды № 878	Кочевское дог.аренды № 876	Черлынское Дог.аренды № 900	Итого
ООПТ, га	5202	-	3110	2750	-	677	83,3	6653,2	-	27,0	-	-	9302	8696,1	-	15315	-	832,7	2012,3	-	**54660,6**
Полосы леса по берегам рек, заселенных бобрами, га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	757,7	**757,7**
Участки с запасом менее 40 м^3/га	-	-	-	-	-	-	-	-	57	96,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	**178,5**
Итого: ЛВПЦ 1.1																					**55596,8**
Ценные породы, га	-	7	736	-	-	-	1334	7543	347	-	-	-	-	-	-	-	-	55,5	-	-	**10022,5**
Орехоплодные участки, га	-	-	9	83	-	-	372	330	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1839,1	**2638,1**
Изреженное ОЗУ	-	-	-	-	-	-	-	344	68,6	-	-	-	-	-	-	196,6	-	-	-	-	**609,2**
Насаждения эталоны, га	36	-	1	-	-	-	-	206	-	-	-	3	-	-	-	5,6	-	11	-	-	**262,6**
Насаждения 5А-5Б бонитетов, га	-	-	179	122	-	249	575	-	123	221,8	-	361	-	-	14,1	1552	5,6	477,8	-	-	**3880,3**
Участки, на крутых горных склонах, га	-	-	-	-	-	-	579	1230	243	220,2	-	-	152	1555	-	8,4	-	-	-	-	**3987,6**
Леса на каменистых россыпях, га	-	-	15	-	-	-	-	512	819	-	-	-	37	3116	-	-	-	-	-	-	**4499**
Генетические ботанические резерваты, га	-	-	-	-	46	-	2316	-	-	-	-	-	5233	-	-	-	-	-	-	-	**7789**
Итого: ЛВПЦ 3																					**33688,3**
Леса, расположенные в водоохранных зонах, га	12166	4535	3831	631	725	-	-	-	-	1168,5	2373	4056	-	-	246		-	1183,5	1256,9	-	**32171,9**

Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	305,0	-	-	6625,0	-	-	-	-	**6930**
Нерестоохранные полосы лесов, га	321,6	1599	-	-	454	2135	12320	5005	8450	8933,8	-	-	6031,0/883,0	5363,1			-	63,0	442,8	5487	**57488,3**
Берегозащитные, почвозащитные участки, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов, га	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1170,5	-	-	-	-	221,3			1177,9	1013,9	-	**3590,6**
Защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей, автомобильных дорог общего пользования, га	33	21	-	-	568	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7	-	**835,7**
Итого: ЛВПЦ 4																					**101016,5**
Участки глухаринных токов, га	212	-	27	-	-	-	-	71	-	-	-	-	27	93	-	672,9	-	22,5	-	-	**1125,4**
Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов, га	260	984	-	441	22	123	-	-	-	694,6	28	-	-	-	-	12	-	58	1215	-	**3837,6**
Участки, имеющие спец.хоз.значение, га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	246,3	**258,3**
Итого: ЛВПЦ 5																					**5221,3**
Итого, га:	**18230,6**	**7146**	**7908**	**4027**	**1815**	**3390**	**17579,3**	**21894,2**	**10119,6**	**12532,9**	**2401**	**4420**	**21970**	**18823,2**	**481,4**	**24399,5**	**5,6**	**3881,9**	**5948,6**	**8355,1**	**195522,9**

ЛВПЦ, выделенные на территории аренды АО "Соликамскбумпром"
Общая площадь аренды - **1243176,62** га

Таблица10

Тип ЛВПЦ	Описание ЛВПЦ	Площадь, га	Приме-чание
1. Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном и национальном уровнях			
1.1.	Особо охраняемые природные территории (ООПТ)	**54660,6**	
	полосы леса по берегам рек, заселенных бобрами	757,7	
	участки с запасом менее 40 м^3/га	178,5	
1.2.	Места концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов	**1130,7**	
1.2.	КОТР (ключевые орнитологические территории)	**20400**	Учтено в ООПТ
Итого ЛВПЦ 1		**56727,5**	
2	Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном или национальном уровнях (малонарушенные территории)	**66086,7**	
Итого ЛВПЦ 2		**66086,7**	
Лесные территории, которые включают редкие и находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы			
3	Ценные породы Орехоплодные участки Изреженное ОЗУ Насаждения эталоны Насаждения 5А-5Б бонитетов Участки, на крутых горных склонах Леса на каменистых россыпях Генетические ботанические резерваты	10022,5 2638,1 609,2 262,6 3880,3 3987,6 4499 7789	
	Репрезентативные (эталонные) участки экосистем (уязвимые типы леса)	**1141,3**	
Итого ЛВПЦ 3		**34829,6**	
4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции			
4	Леса, расположенные в водоохранных зонах Нерестоохранные полосы лесов Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Берегозащитные, почвозащитные участки, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей, автомобильных дорог общего пользования	32171,9 57488,3 6930 3590,6 835,7	
Итого ЛВПЦ 4		**101016,5**	
5.Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения			
5.	Участки леса вокруг населенных пунктов и садовых товариществ общей площадью Участки вокруг глухариных токов Участки, имеющие спец. хозяйственное значение Места рекреационного, хозяйственного назначения для местного населения, выделенные по материалам консультаций	3837,6 1202,6 258,3 1518,4	
Итого ЛВПЦ 5		**6816,9**	
6	Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения	26,8	
Итого ЛВПЦ 6		**26,8**	
Итого всех ЛВПЦ		**265404**	

5.2.1. Сохранение малонарушенных лесных территорий, расположенных на территории договоров аренды № 33 от 17.11.08 г., 49 от 25.11.08 г., № 851 от 26.08.16 г., договоров аренды № 66 от 05.12.08, № 61 от 27.11.08

Предприятие, в пределах площадей лесного фонда, переданного в аренду, в границах малонарушенных лесных территорий выделяет лесные участки трех категорий.

I категория - «Зона строгой охраны МЛТ». Ориентировочная площадь данных участков составляет порядка 50 тыс. га.

1) Чердынское (Колвинское) лесничество, Вижайское уч. Лесничество 1-6;8-11;24;39;59;83;107.
2) Красновишерское (Вайское) лесничество, Вайское уч.лесничество 19-21; 40-43; 61-64; 82-85; 104-107; 126-129; 148-152; 170-174; 194-198;218,219, 244, 267.Кутимское уч. Лесничество 15,16,32 , 38-41, 50, 54-58; 71-75; 82, 83, 87-92; 105,106, 110, 111, 117, 123, 124, 129, 135,151, 169, 198-199.
3) Красновишерское лесничество, Североколчимское уч. Лесничество 7, 8,17, 18, 32, 147, 177, 207-209, 239. Пудьвинское уч. Лесничество 17, 126, 155.
4) Кизеловское лесничество, Чикманское уч. Лесничество 17,28.

II категория - «Буферная зона МЛТ» Ориентировочная площадь данных участков составляет порядка 39 тыс. га.

1) Чердынское (Колвинское) лесничество, Вижайское уч. Лесничество 12, 13, 29, 49-51, 75-78, 102, 103, 127-130,
2) Красновишерское (Вайское) лесничество, Вайское уч.лесничество 18, 39, 60, 81, 102,103, 124, 125, 217, 220,221, 241-243, 264-266.
Кутимское уч. Лесничество 13, 14, 132, 133, 146-149, 165-167, 174, 182, 183, 191, 192, 200-202.
3) Красновишерское лесничество, Североколчимское уч. Лесничество 31, 43, 59, 74, 91, 106, 145, 175, 205, 206, 237, 238. Пудьвинское уч. Лесничество 16,39, 68, 96, 125, 154, 195, 234.
4) Кизеловское лесничество, Чикманское уч. Лесничество 15, 26.

III категория - Часть территории МЛТ, которая нуждается в дополнительном изучении для принятия решения по их сохранению и дальнейшему использованию.
Ориентировочная площадь данных участков составляет порядка 36 тыс. га

1) Чердынское (Колвинское) лесничество, Вижайское уч. Лесничество 14-23, 30-31, 35-38, 54-55, 82, 105, 106.
2) Красновишерское (Вайское) лесничество, Кутимское уч. Лесничество 134, 150,168, 184.
3) Красновишерское лесничество, Североколчимское уч. Лесничество 44, 60, 75, 92, 107, 146, 176.
Пудьвинское уч. Лесничество 40, 69, 97, 196, 235, 236.
4) Кизеловское лесничество, Чикманское уч. Лесничество 16,27.

2. Ведение хозяйственной деятельности на выделенных лесных участках

1) На территории лесных участков **I категории** (Зона строгой охраны) исключаются: производство лесозаготовительных работ, строительство лесной инфраструктуры, хранение и переработка древесины. Исключением является возникновение пожаров или иных стихийных бедствий, требующих обязательных мер воздействий.
2) Условия использования, эксплуатации участков **II категории** (буферные зоны МЛТ) изложены в Таблице 11.
3) На участках **III категории** Предприятие совместно с заинтересованными сторонами планирует проводить дополнительные исследования, для принятия решения по их сохранению и использованию.

5.2.2. Режимы пользования в лесах высокой природоохранной ценности

Подробная классификация участков леса по типам ЛВПЦ и режимы пользования в этих участках представлены в таблице 11.

Таблица 11

Участки леса, включенные в ЛВПЦ и режимы пользования в них		
Тип ЛВПЦ	**Категории защищенности, наименование ЛВПЦ**	**Режим пользования ЛВПЦ**
ЛВПЦ 1. Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном и национальном уровнях		
1.1.	Государственный природный биологический охотничий заказник Пермского края **Северный олень**	Режим особой охраны территорий заказников (постановление правительства Пермского края от 28.12.2017 №1091-п). 1.На территориях государственных природных биологических заказников Пермского края (далее – заказник) запрещаются: 1.1.все виды охоты, за исключением охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, а также охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов; 1.2. натаска и нагонка собак; 1.3. промышленное рыболовство; 1.4. мелиоративные и ирригационные работы; 1.5. взрывные работы; 1.6. размещение, хранение и утилизация промышленных и бытовых отходов; 1.7.захоронение радиоактивных веществ и ядохимикатов; 1.8.применение ядохимикатов, химических средств защиты растений и стимуляторов роста; 1.9.рубка лесных насаждений с 1 апреля до 1 июня; 1.10.проезд и стоянка автомототранспортных средств граждан и юридических лиц вне дорог общего пользования, за исключением граждан и юридических лиц, чье пребывание в Заказнике связано с производственной деятельностью и (или) являющихся землевладельцами, землепользователями и собственниками земель, расположенных в границах Заказника, а также должностных лиц государственных органов и государственных учреждений при выполнении ими служебных обязанностей; 1.11.промысловая заготовка грибов, ягод, лекарственных растений и недревесных лесных ресурсов; 1.12.проведение сплошных рубок лесных насаждений в радиусе 300 м вокруг глухариных токов; 1.13.проведение сплошных рубок лесных насаждений шириной 100 м по каждому берегу реки или водоема, заселенных бобрами; 1.14.выпас и прогон скота в полосе водно-болотных угодий, а также в местах гнездования водоплавающей, болотной и боровой дичи с 15 апреля по 15 июня; 1.15.любая деятельность, если она противоречит целям создания заказника или причиняет вред природным комплексам и их компонентам. 2.Проведение рубок лесных насаждений в лесах, расположенных на землях лесного фонда и относящихся к категории защитных лесов «леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях», разрешается с учетом требований статьи 103 Лесного кодекса Российской Федерации и особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, установленных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. 3.Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов не связанных с

		созданием лесной инфраструктуры, на территории заказника осуществляются в соответствии с требованиями статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации. 4.Действие пункта 1.3 не распространяется на акватории водных объектов, на которых до вступления в силу настоящего постановления в соответствии с действующим законодательством сформированы рыбопромысловые участки для осуществления промышленного рыболовства. 5.Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, которые расположены в границах заказника, а также физические и юридические лица, осуществляющие деятельность на территории заказника, обязаны соблюдать установленный в нем режим особой охраны и несут за его нарушение ответственность, действующим законодательством.
1.1.	Охраняемые ландшафты регионального значения: Кваркуш Маратовский кедровник Косинское болото Шоршинское болото Сом-Нюр Селищенское болото	Утвержден постановлением Правительства Пермского края от 28.03.2008 № 64-п (в ред. постановление Правительства Пермского края от 21.07.2009 № 457-п, от 21.06.2011 № 344 - п). Охраняемые ландшафты: 4.1. Запрещено: 4.1.1. Сплошные рубки лесных насаждений, за исключением лесных участков, переданных в аренду до 1 августа 2009 г. (п. 4.1.1 в ред. Постановления Правительства Пермского края от 21.07.2009 № 457-п) 4.1.2. Размещение, хранение и утилизация промышленных и бытовых отходов. 4.1.3. Проезд вне дорог, определенных материалами лесоустройства, и стоянка вне специально отведенных мест, за исключением случаев, связанных с охраной леса и осуществлением предусмотренных природоохранных мероприятий. 4.1.4. Иные виды хозяйственного использования, приводящие к необратимым изменениям природного комплекса особо охраняемой природной территории.
1.1.	Природный парк Пермский (Вишерский участок)	Утвержден Постановлением Правительства Пермского края от 31.01.2018 № 33 4.3. В рекреационной зоне запрещается: 4.3.1. деятельность, влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение или уничтожение экологических, эстетических и рекреационных качеств, нарушение режима содержания памятников истории и культуры; 4.3.2. сплошные и выборочные рубки лесных насаждений, за исключением санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных насаждений, санитарных рубок; 4.3.3. проезд вне существующих дорог и стоянки автотранспорта вне установленных для этого мест, за исключением транспорта государственного учреждения, осуществляющего управление природным парком; 4.3.4. промысловая охота и промышленное рыболовство, промышленная заготовка лекарственных растений; 4.3.5. мойка транспортных средств; 4.3.6. вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность; 4.3.7. геологическое изучение недр, кроме геологического изучения, включающего поиски и оценку подземных вод; 4.3.8. добыча полезных ископаемых, кроме подземных вод; 4.3.9. размещение складов ядохимикатов, минеральных веществ, размещение отходов производства и потребления, размещение свалок отходов и мусора; 4.3.10. загрязнение почв, замусоривание территории; 4.3.11. скалолазание и альпинизм с использованием природных объектов 4.3.12. строительство зданий, сооружений и линейных объектов, не связанных с обеспечением режима особой охраны территории природного парка и его функционирования.

		4.3.13. организация стоянок, установка палаток, разведение костров вне установленных мест; 4.3.14. спортивные мероприятия, связанные с шумовым и химическим загрязнением воздуха (водные гонки, мотогонки, автомобильные гонки и т.п.); 4.3.15. размещение новых видов хозяйственной деятельности, за исключением деятельности, связанной с организацией отдыха, проведения культурно-массовых, оздоровительных, просветительских мероприятий, развитием познавательного туризма, информированием населения; 4.3.16. иная деятельность, приводящая к необратимым изменениям природных, историко-культурных и геолого-минералогических объектов. 4.5. В зоне хозяйственного использования запрещаются: 4.5.1. деятельность, влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение или уничтожение экологических, эстетических и рекреационных качеств природных парков, нарушение режима содержания памятников истории и культуры; 4.5.2. проезд вне существующих дорог и стоянки автотранспорта вне установленных для этого мест, за исключением транспорта государственного учреждения, осуществляющего управление природным парком; 4.5.3. организация стоянок, установка палаток, разведение костров вне установленных для этого мест; 4.5.4. промысловая охота и промышленное рыболовство, промышленная заготовка лекарственных растений; 4.5.5. мойка транспортных средств вне отведенных для этого мест; 4.5.6. вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность; 4.5.7. размещение складов ядохимикатов, минеральных веществ, размещение отходов производства и потребления, размещение свалок отходов и мусора; 4.5.8. загрязнение почв, замусоривание территории; 4.5.9. иная деятельность, приводящая к необратимым изменениям природных, историко-культурных и геолого-минералогических объектов.
1.1.	Ландшафтные памятник природы регионального значения: Бурундук Ласточкин (Ласточкин камень) Писаный Тайн пещера	Режим охраны утвержден Постановлением Правительства Пермского края от 28.03.2008 №64-п. **1. Памятники природы (ландшафтные, ботанические, геологические, гидрологические):** 1.1. Запрещено: 1.1.1.Всякое строительство, за исключением объектов, предусмотренных проектом обустройства и проведения природоохранных мероприятий. 1.1.2. Геологоразведочные работы, приводящие к нарушению почвенного и растительного покрова, среды обитания животных. 1.1.3. Рубки леса, за исключением санитарных. 1.1.4. Заготовка живицы и древесных соков. 1.1.5. Размещение, хранение и утилизация промышленных и бытовых отходов. 1.1.6. Проезд вне дорог, определенных материалами лесоустройства, и стоянка вне специально отведенных мест, за исключением случаев, связанных с охраной леса и осуществлением предусмотренных природоохранных мероприятий. 1.1.7. Разведение костров вне специально оборудованных для этих целей мест. 1.1.8. Распашка целинных земель. 1.1.9. Всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы.
1.1.	Ботанический природный резерват регионального	**Природные резерваты (ботанические, экологические, ландшафтные):** 1. Запрещено: 1.1. Всякое строительство, за исключением объектов, предусмотренных проектом обустройства и проведения природоохранных мероприятий, а

	значения Ыджик-Нюр	также эксплуатации и реконструкции существующих объектов, в том числе по добыче полезных ископаемых. 1.2. Сплошные рубки лесных насаждений, за исключением лесных участков, переданных в аренду до 1 августа 2009 г. (п.1.2. в ред. Постановления Правительства Пермского края от 21.07.2009 № 457-п) 1.3. Размещение, хранение и утилизация промышленных и бытовых отходов. 1.4. Проезд вне дорог, определённых материалами лесоустройства, и стоянка вне специально отведённых мест, за исключением случаев, связанных с охраной леса и осуществлением предусмотренных природоохранных мероприятий. 1.5. Разведение костров вне специально оборудованных для этих целей мест. 1.6. Распашка целинных земель. 1.7. Всякая деятельность, влекущая за собой ухудшение их состояния и охраны. 2. Разрешено: 2.1. Эксплуатация и реконструкция существующих объектов. 2.2. Рубки леса, за исключением сплошных. 2.3. Посещение территории в рекреационных, учебных и иных целях. 2.4. Всякая деятельность, не влекущая за собой ухудшение их состояния и охраны.
1.2.	КОТР: РМ-001 Хребет "Кваркуш" и Золотой Камень	Зона строгой охраны. На территории лесных участков исключаются: производство лесозаготовительных работ, строительство лесной инфраструктуры, хранение и переработка древесины. Исключением является возникновение пожаров или иных стихийных бедствий, требующих обязательных мер воздействий Зона хозяйственной деятельности. На территории лесных участков при заготовке древесины на каждой лесосеке сохраняется мозаичность ландшафта, в обязательном порядке сохраняются ключевые биотопы и ключевые элементы древостоя, а так же деревья с гнездами и дуплами.
1.2.	Полосы леса по берегам рек, заселенных бобрами, га	Запрещается проведение сплошных и выборочных рубок. Разрешаются рубки ухода слабой и очень слабой интенсивности, прочие рубки и выборочные санитарные рубки. Время проведения рубок согласовывается с органами охраны природы соответствующего района.
1.2.	Участки с запасом менее 40 $м^3$ /га	Запрещается проведение всех видов рубок
ЛВПЦ 2 Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном или национальном уровнях		
2.1.	Малонарушенные лесные территории	Запрет всех видов рубок, строительства дорог и разработки карьеров. Только в самых исключительных случаях и по согласованию с заинтересованными сторонами возможно строительство дорог, если это не нарушает ценность экосистемы, её породный и видовой состав, пространственную структуру и естественную динамику. Допускается проведение выборочных (санитарных) рубок в целях вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений, а также поражённых болезнями и вредителями. Интенсивность выборочных (санитарных) рубок зависит от степени поражения.
2.2.	Буферная зона малонарушенных лесных территорий	1.Ограничение хозяйственной деятельности в буферной зоне малонарушенных лесных территорий: - максимальная ширина лесосеки сплошной рубки 200 м; - на территории лесосеки должна оставляться часть древостоя (ключевые биотопы, единичные деревья , полосы, куртины) площадью не менее 10 % от площади лесосеки;

		- максимальная площадь лесосек 20 гектар; - при выраженности в натуре границ таксационных выделов, отвод делянок производится по ландшафтным границам (границам лесотаксационного выдела): 1) Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью. 2) В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции площади отдельных лесосек могут быть увеличены, но не более, чем в 1,5 раза. - в процессе разработки лесосек должны осуществляться меры содействия естественному возобновлению; - на каждой лесосеке в границах буферной зоны необходимо оставлять неэксплуатационные участки ключевых биотопов не менее 0,1 га на каждые 10 га вырубленной площади; - сроки примыкания лесосек, устанавливаются по хвойному хозяйству - 6 лет (не считая года рубки), по мягколиственному хозяйству – 3 года. 2. В целях предотвращения лесных пожаров, в границах буферных зон осуществляются противопожарные мероприятия, в соответствии с проектами освоения лесов. 3. В случае гибели лесных насаждений в результате стихийных действий (пожаров, ветровалов, массового повреждения леса вредителями и болезнями) могут производиться санитарные рубки в соответствии с действующим законодательством.
ЛВПЦ 3. Лесные территории, которые включают редкие и находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы (подтипов нет)		
3.1.	Репрезентативные участки	Запрет хозяйственной деятельности в соответствии с мораторием
3.2.	Ценные породы	Запрет хозяйственной деятельности в соответствии с мораторием
3.3.	Насаждения эталоны	Запрещается проведение сплошных и выборочных рубок, любых лесохозяйственных мероприятий и строительство дорог, за исключением санитарных рубок в исключительных случаях (если это ведёт к распространению вредителей и болезней леса).
3.4.	Орехоплодные участки	
3.5.	Изреженное ОЗУ	
3.6.	Насаждения 5А-5Б бонитетов	
3.7.	Участки, на крутых горных склонах,	
3.8.	Леса на каменистых россыпях	
3.9.	Полосы леса в горах вдоль верхней его границы с безлесным пространством	
ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции		

4.1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	В соответствии со ст.104 Лесного кодекса РФ запрещается проведение сплошных рубок, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях. В соответствии со ст.65 п.15 Водного кодекса РФ запрещается размещение отходов производства; осуществление авиационных мер борьбы с вредителями и болезнями растений; движение и стоянка транспортных средств, за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах в специально оборудованных местах, имеющих твёрдое покрытие. Разрешаются рубки ухода за лесом очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, санитарные рубки и прочие рубки.
4.2.	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, га	Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст. 17 Лесного кодекса РФ и выборочных рубок, за исключением вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений (ст. 107 Лесного кодекса РФ).
4.3.	Нерестоохранные полосы лесов, га	Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст.17 Лесного кодекса РФ; Разрешаются рубки ухода за лесом, санитарные рубки и прочие рубки.
4.4.	Берегозащитные, почвозащитные участки, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст. 17 Лесного кодекса РФ и выборочных рубок, за исключением вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений (ст. 107 Лесного кодекса РФ).
4.5.	Защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей, автомобильных дорог общего пользования	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст.17 Лесного кодекса РФ и выборочных рубок, за исключением вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений ст. 105 Лесного кодекса РФ; Разрешаются рубки ухода за лесом, санитарные рубки и прочие рубки.
ЛВПЦ 5. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения (подтипов нет)		
	Участки леса вокруг глухариных токов	Запрещается проведение сплошных и выборочных рубок. Разрешаются рубки ухода слабой и очень слабой интенсивности, прочие рубки и выборочные санитарные рубки. Время проведения рубок согласовывается с органами охраны природы соответствующего района.
	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст. 17 Лесного кодекса РФ и выборочных рубок, за исключением вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений (ст. 107 Лесного кодекса РФ).
	Участки леса, имеющие спец.хозяйственное значение	Запрещается проведение рубок лесных насаждений, разработка карьеров, а также строительство дорог без согласования с местным населением. Допускается проведение выборочных санитарных рубок. Интенсивность выборочных (санитарных) рубок зависит от степени поражения
	Охотничьи избушки	Запрещается проведение рубок в 30 метровой зоне от охотничьей избушки
ЛВПЦ 6. Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения (подтипов нет)		
	Участки религиозного, культурного назначения для местного населения	Запрещается проведение рубок лесных насаждений, разработка карьеров, а также строительство дорог; Допускается проведение выборочных санитарных рубок в исключительных случаях. Интенсивность выборочных (санитарных) рубок зависит от степени поражения

5.3. Стратегия минимизации повреждения почвы при проведении лесозаготовительных операций

В целях снижения негативного воздействия на окружающую среду и сохранения плодородного почвенного слоя лесных экосистем при проведении лесозаготовительных операций АО «Соликамскбумпром» и дочерние ЛЗО обеспечивают выполнение следующих мероприятий:

1. Подбор участков для проведения лесозаготовительных операций проводится с учетом несущей способности грунтов. Для заготовки древесины в летний период подбираются участки с дренированными почвами. Проведение рубок главного пользования на участках со слабонесущими (переувлажненными) грунтами осуществляется только в зимний период после замерзания почвы.
2. При составлении лесных деклараций и назначении лесосек в рубку в бесснежный период учитываются почвенные условия.
3. Исключаются заезды техники в пониженные участки, которые выделены в качестве ключевых биотопов. При планировании и создании сети трелевочных волоков допускается минимальное количество переездов через водотоки. Через водотоки устраиваются временные переезды.
4. Исключается размещение стоянки техники и складов ГСМ вблизи водоемов и на льду.
5. Исключается устройство волоков вдоль водотоков.
6. До минимума снижаются объемы заготовки древесины в периоды весенней и осенней распутицы.
7. Проводится ознакомление мастеров лесозаготовок и технических специалистов по вопросам сохранения почвенного слоя, сохранения биоразнообразия, жизнеспособного подроста и технологии заготовки.

5.4. Защита редких видов флоры и фауны

Специалистами АО «Соликамскбумпром» разработаны Критерии выделения и сохранения объектов биоразнообразия на территории аренды АО «Соликамскбумпром» при планировании и проведении заготовок леса.

Ключевые биотопы, выделенные при отводе лесосек, обозначаются на схемах их разработки в технологической карте лесосечных работ как неэксплуатационные участки (НЭ). Обозначения НЭ и площади ключевых биотопов, выделенных как неэксплуатационные участки, наносятся на схему разработки лесосек. Информация о ключевых элементах древостоя заносится в соответствующие графы технологической карты лесосечных работ, где указывается информация об оставляемых объектах.

На территории аренды АО «Соликамскбумпром» специалистами АО «Соликамскбумпром» выделено 20 редких вида растений, грибов, лишайников и животных, нуждающихся в охране.

1. Лобария легочная Lobaria pulmonaria.
2. Надбородник безлистный Epipogium aphyllum
3. Плаун заливаемый – Lycopodium inundatum
4. Уснея длиннейшая Usnea longissima
5. Большой подорлик Aquila clanga
6. Воробьиный сыч (сычик) Glaucidium passerinum
7. Сокол-сапсан Отряд: Соколообразные - Falconiformes.
8. Филин Bubo bubo Отряд: Совообразные - Strigiformes.
9. Среднерусская белая куропатка - Lagopus lagopus rossicus
10. Любка двулистная - Platantera difolia
11. Венерин башмачок крупноцветный - Cypripedium macranthon
12. Венерин башмачок пятнистый – Cypripedium guttatum
13. Венерин башмачок настоящий – Cypripedium calceolus L.

14. Пальчатокоренник болотолюбивый Dactylorhiza elodes
15. Пальчатокоренник Траунштейнера - Dactylorhiza traunsteineri
16. Тайник яйцевидный – Listera ovata
17. Ятрышник – Orchis ustulata
18. Кокушник длиннорогий - Gymnadenia conopsea
19. Пион уклоняющийся – Paeonia anomala
20. Бровник одноклубневой -Herminium monorchis

По рекомендации, выданной специалистами Вишерского заповедника, АО «Соликамскбумпром» проведен анализ необходимости применения мер охраны редких видов, встречающихся на территории аренды АО «Соликамскбумпром». Разработана система мер по сохранению ключевых биотопов редких и находящихся под угрозой уничтожения видов для видов, взятых под охрану АО «Соликамскбумпром».

Информация о редких видах растений, животных и грибов, произрастающих или обитающих в ключевых биотопах и (или) на ключевых элементах древостоя заносится в технологическую карту лесосечных работ. При этом указывается название вида, его статус (Красная книга Российской Федерации, Красная книга Пермского края) меры по сохранению.

Таким образом, деятельность АО «Соликамскбумпром» и дочерних лесозаготовительных Обществ обеспечивает ответственное управление лесами в соответствии с требованиями «Российского стандарта Лесного попечительского совета».

Начальник отдела лесного хозяйства Е.А. Ведерников

Заместитель начальника отдела стандартизации по экологическому менеджменту О.А. Нестерова