

Форма 1. Паспорт мониторингового участка № 1

Лесхоз/Лесничество ЮМХУ Горно-Восточный опытный лесхоз
Забайкальское опытно-производственное л-во

Обход № 9

Название редкого или типичного биотопа лесное насаждение

Год лесоустройства 2015 г.

Год начала наблюдений 2017 г.

Перечень оцениваемых выделов:

Квартал	Выдел	Состав насаждения/ тип леса/возраст	Примечания
45	33	8Б20М, кр, 35 лет	

В примечании указываются (при их наличии):

- природные и антропогенные объекты, важные для биологического и биотопического разнообразия, находящиеся в пределах оцениваемого выдела: виды редких и охраняемых растений и животных, родники, ручьи, старицы, скопления валунов или старинные каменные и бетонные постройки (доты, фрагменты брусчатых дорог, жилых сооружений и т.п.), деревья памятники природы;
- ранее проведенные лесохозяйственные или иные мероприятия, сроки проведения.

Наличие хозяйственных объектов по границе участка: отсутствуют

(на пример: у северной границы выделов/а № ... на расстоянии 300 м от опушки расположена ферма крупного рогатого скота; у западной границы выделов/а № ... на расстоянии 50 м от опушки проложен мелиоративный канал; по границе выделов № ... проходит ЛЭП, газопровод, грунтовая дорога; через выдел № ... проходит грунтовая лесная дорога и пр.).

Ф.И.О. лица, проводшего описание, дата

Рягуцкий А.Е.

Форма 2. Описание оценки состояния биотопа - оценка состояния специфических параметров (показателей) структуры и функции природных биотопов (биотопы лесов)

№ пп.	Параметр/показатель	Оценка состояния		
		Благоприятное (соответствующее) FV	Незначительно неблагоприятное (незначительно несоответствующее) U1	Неблагоприятное (несоответствующее) U2
1.	Площадь биотопа	Не изменяется, не фрагментировано антропогенным воздействием (рубки, просеки, дороги и др.)	Незначительно уменьшается, фрагментирована антропогенным воздействием (рубки, просеки, дороги и др.)	Значительно уменьшается, сильно фрагментирована антропогенным воздействием (рубки, просеки, дороги и др.)
Специфическая структура и функции				
2.	Возраст древостоя	Средний возраст древостоя 70 и более лет	Средний возраст древостоя 60-70 лет	Средний возраст древостоя менее 60 лет
3.	Виды в составе древостоя (см. список характерных видов):	>60% характерных видов	30-60% характерных видов	<30% характерных видов
4.	Наличие в древостое разных групп возрастов	Присутствуют разные классы возраста (не менее 3-х классов)	Присутствуют деревья разных классов возраста (не более 2-х классов)	Древостой одновозрастной
5.	Естественное возобновление древостоя:	Хорошо выражено	Есть единично	Отсутствует
6.	Наличие мертвой древесины лежащей или стоящей (длинной более 3 м и толщиной более 30 см):	>3-5 шт/га	1-3 шт/га	<1шт/га
6.1	Гидрологический режим (для биотопов): 91E0 и 91F0	Нормальный регулярный режим затопления во время паводков	Режим нарушен (слабое не регулярное затопление, периодическое пересыхание)	Полное отсутствие затопления либо застой воды

6.2	Гидрологический режим (для биотопов): 9080 и 91D0	Не нарушен	Слабое нарушение	Сильно нарушен
7.	Чужеродные (экологически, географически) виды в древостое (дуб красный, черемуха американская, клен ясенелистный и др.):	Отсутствуют либо менее 1% в древостое, не возобновляются	Менее 10% в древостое, не возобновляются	Более 10%, или возобновляются
8.	Нарушение почвенного покрова и подлеска в процессе лесохозяйственной деятельности	Отсутствует	Незначительные следы, повреждено менее <10% площади и деревьев	Значительно, повреждено >10% площади и деревьев
9.	Наличие рубок	Отсутствуют	Отдельные участки допустимых видов рубок	Сплошные рубки (включая сплошные санитарные)
10.	Посещение	Отсутствует (следы человека и домашних животных отсутствуют)	Слабое (следы человека и домашних животных присутствуют в незначительном количестве)	Сильное (присутствует значительное количество следов человека, домашних животных, бытовой мусор)
11.	Другие нарушения (опишите)	Отсутствуют	Есть, слабые	Есть значительные
Итоговая оценка выставляется по сравнительным результатам всех параметров в соответствии со следующей схемой:		Если все показатели FV То общая оценка FV	Если все показатели U1 То общая оценка FV	Если все показатели U2 То общая оценка U2
		Если 2/3 параметров FV а остальные U1, то общая оценка FV	Если 2/3 параметров U1 а остальные FV, то общая оценка U1	Если 2/3 параметров U1 а остальные U2, то общая оценка U1
		Если 2/3 параметров U1 а остальные FV, то общая оценка U1	Если 2/3 параметров U2 а остальные FV или U1 то общая оценка U1	Если 2/3 параметров U2 а остальные FV или U1 то общая оценка U1
		Если минимум 2 параметра оценено на U2 то общая оценка не может быть больше U1		

Форма 3. Описания угроз/нарушений состояния биотопа и необходимые дополнительные меры охраны

Лесхоз/ лесничество _____

[illegible]

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

МОНИТОРИНГ ЛЕСОВ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ

Паспорт мониторингового участка № 1

Лесхоз Борисовский Лесничество Забайкальское

Обход 9

Год лесоустройства 2015 Год начала наблюдений 2017 год

Перечень оцениваемых выделов ЛВПЦ:

Квартал	Выдела
<u>45</u>	<u>33</u>

Квартал	Выдела

Квартал	Выдела

Краткое описание насаждений на участке:

преобладает средневозрастной лиственный
насаждение

Наличие хозяйственных объектов по границе участка отсутствуют

Наличие и состояние осушительной сети —

Форма 1. Паспорт мониторингового участка № 2

Лесхоз/Лесничество ДОНУ Борисовский опытный лесхоз
Западно-сибирское опытно-производственное леснич.
 Обход № 2

Название редкого или типичного биотопа лесное насаждение

Год лесоустройства 2015 год

Год начала наблюдений 2018 год

Перечень оцениваемых выделов:

Квартал	Выдел	Состав насаждения/ тип леса/возраст	Примечания
6	24	8С1Б, мш, 38 лет	
6	31	10С, мш, 59 лет	
6	61	8С1Б, мш, 38 лет	
6	65	8С1Б1а, орш, 43 года	
6	66	8С2Б, фш, 60 лет	
6	68	10С, мш, 70 лет	

В примечании указываются (при их наличии):

- природные и антропогенные объекты, важные для биологического и биотопического разнообразия, находящиеся в пределах оцениваемого выдела: виды редких и охраняемых растений и животных, родники, ручьи, старицы, скопления валунов или старинные каменные и бетонные постройки (доты, фрагменты брусчатых дорог, жилых сооружений и т.п.), деревья памятники природы;
- ранее проведенные лесохозяйственные или иные мероприятия, сроки проведения.

Наличие хозяйственных объектов по границе участка: с северной стороны
выделов находится д. Вишняковичи.

(на пример: у северной границы выделов/а № ... на расстоянии 300 м от опушки расположена ферма крупного рогатого скота; у западной границы выделов/а № ... на расстоянии 50 м от опушки проложен мелиоративный канал; по границе выделов № ... проходит ЛЭП, газопровод, грунтовая дорога; через выдел № ... проходит грунтовая лесная дорога и пр.).

Ф.И.О. лица, проводшего описание, дата Жуковский А.Е.

Форма 2. Описание оценки состояния биотопа - оценка состояния специфических параметров (показателей) структуры и функции природных биотопов (биотопы лесов)

№ пп.	Параметр/показатель	Оценка состояния		
		Благоприятное (соответствующее) FV	Незначительно неблагоприятное (незначительно несоответствующее) U1	Неблагоприятное (несоответствующее) U2
1.	Площадь биотопа	Не изменяется, не фрагментировано антропогенным воздействием (рубки, просеки, дороги и др.)	Незначительно уменьшается, фрагментирована антропогенным воздействием (рубки, просеки, дороги и др.)	Значительно уменьшается, сильно фрагментирована антропогенным воздействием (рубки, просеки, дороги и др.)
Специфическая структура и функции				
2.	Возраст древостоя	Средний возраст древостоя 70 и более лет	Средний возраст древостоя 60-70 лет	Средний возраст древостоя менее 60 лет
3.	Виды в составе древостоя (см. список характерных видов):	>60% характерных видов	30-60% характерных видов	<30% характерных видов
4.	Наличие в древостое разных групп возрастов	Присутствуют разные классы возраста (не менее 3-х классов)	Присутствуют деревья разных классов возраста (не более 2-х классов)	Древостой одновозрастной
5.	Естественное возобновление древостоя?	Хорошо выражено	Есть единично	Отсутствует
6.	Наличие мертвой древесины лежащей или стоящей (длинной более 3 м и толщиной более 30 см):	>3-5 шт/га	1-3 шт/га	<1шт/га
6.1	Гидрологический режим (для биотопов): 91E0 и 91F0	Нормальный регулярный режим затопления во время паводков	Режим нарушен (слабое не регулярное затопление, периодическое пересыхание)	Полное отсутствие затопления либо застой воды

6.2	Гидрологический режим (для биотопов): 90B0 и 91D0	Не нарушен	Слабое нарушение	Сильно нарушен
7.	Чужеродные (экологически, географически) виды в древостое (дуб красный, черемуха американская, клен ясенелистный и др.):	Отсутствуют либо менее 1% в древостое, не возобновляются	Менее 10% в древостое, не возобновляются	Более 10%, или возобновляются
Антропогенное воздействие				
8.	Нарушение почвенного покрова и подлеска в процессе лесохозяйственной деятельности	Отсутствует	Незначительные следы, повреждено менее <10% площади и деревьев	Значительно, повреждено >10% площади и деревьев
9.	Наличие рубок	Отсутствуют	Отдельные участки допустимых видов рубок	Сплошные рубки (включая сплошные санитарные)
10.	Посещение	Отсутствует (следы человека и домашних животных отсутствуют)	Слабое (следы человека и домашних животных присутствуют в незначительном количестве)	Сильное (присутствует значительное количество следов человека, домашних животных, бытовой мусор)
11.	Другие нарушения (опишите)	Отсутствуют	Есть, слабые	Есть значительные
Итоговая оценка выставляется по сравнительным результатам всех параметров в соответствии со следующей схемой:		Если все показатели FV То общая оценка FV	Если все показатели U1 То общая оценка U1	Если все показатели U2 То общая оценка U2
		Если 2/3 параметров FV а остальные U1, то общая оценка FV	Если 2/3 параметров U1 а остальные U2, то общая оценка U1	Если 2/3 параметров U2 а остальные FV или U1 то общая оценка U1
		Если минимум 2 параметра оценено на U2 то общая оценка не может быть больше U1		

Форма 3. Описание угроз/нарушений состояния биотопа и необходимые дополнительные меры охраны

Лесхоз/ лесничество _____

Квартал	Выдел	Угроза/последствия проявления угрозы	Необходимые дополнительные меры охраны	Ф.И.О. лица, проводшего описание, дата
6	24	Загрязнение бытовым мусором - единично	Установка аншлагов, ограничение въезда	Ржеутский А.Е.
6	31	Загрязнение бытовым мусором - единично	Установка аншлагов, ограничение въезда	Ржеутский А.Е.
6	61	Загрязнение бытовым мусором - единично	Установка аншлагов, ограничение въезда	Ржеутский А.Е.
6	65	Загрязнение бытовым мусором - единично	Установка аншлагов, ограничение въезда	Ржеутский А.Е.
6	66	Загрязнение бытовым мусором - единично	Установка аншлагов, ограничение въезда	Ржеутский А.Е.
6	67	Загрязнение бытовым мусором - единично	Установка аншлагов, ограничение въезда	Ржеутский А.Е.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

МОНИТОРИНГ ЛЕСОВ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ

Паспорт мониторингового участка № 2

Лесхоз Грибовский Лесничество Забоневское

Обход 2

Год лесоустройства 2015 Год начала наблюдений 2018

Перечень оцениваемых выделов ЛВПЦ:

Квартал	Выдела	Квартал	Выдела	Квартал	Выдела
6	24				
6	31				
6	61				
6	65				
6	66				
6	67				

Краткое описание насаждений на участке:

преобладают средневозрастные и спелые
сосновые насаждения смешанного типа леса

Наличие хозяйственных объектов по границе участка с северной стороны
выдела расположены вблизи д. Семеновки.

Наличие и состояние осушительной сети —