**Акт натурного технического обследования**

**участка лесного фонда № 12**

г. Березовский  « 22 » марта 2021 г.

(населенный пункт) (дата)

ГКУ СО «Березовское лесничество» Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области в лице директора ГКУ СО «Березовское лесничество» Петрова А.И., лесничего Пышминского участкового лесничества Банковского В.В., главного специалиста ГКУ СО «Березовское лесничество» Грибова К.Ю. с одной стороны, и директора [ООО](https://www.rusprofile.ru/id/8574994) ДСК «Строймеханизация» Евдокимова С.Ю. с другой стороны, провели натурное техническое обследование участка лесного фонда для организации и проведения работ по изменению и установлению границ земель, на которых расположены леса, расположенные в зеленых зонах, для последующего использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых (для геологического изучения, разведки и добычи магматических пород (гранитов) участка Щитовской Толстик).

**При обследовании уточнены материалы лесоустройства и установлено:**

1.Участок расположен в кварталах 3 (части выделов 6, 17, 22-24, 26, 30-33, 41, 42), 5 (выделы 4-6, 16, 22, 24, 28-30, 45, части выделов 2, 3, 7, 13-15, 17, 26, 27, 31, 32, 34, 37, 39, 43, 44, 46, 47, 53, 54), 7 (выделы 5-7, 10, 11, части выделов 12-17, 19, 26, 27), 8 (выделы 6, 13, 17, части выделов 1, 5, 8, 14, 24, 25, 31) Верхне-Пышминского участка Пышминского участкового лесничества Березовского лесничества, в защитных лесах, категория – леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в зеленых зонах)

Субъект Российской Федерации Свердловская область

Муниципальный район городской округ Верхняя Пышма

2. Лесистость муниципального района 60,0%

3. Общая площадь участка 229,1 га,

в том числе:

**лесных земель** 227,26 га

из них: покрытых лесом 227,26 га

не покрытых лесом - га

в том числе – не сомкнувшихся лесных культур - га

**нелесных земель**  1,84 га

из них: пашни - га

сенокосов - га

пастбищ - га

вод - га

прочих земель 1,84 га

4. Таксационное описание участка:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование лесничества,  участкового  лесничества, участка (урочища, лесопарка) | №  квартала | №  выдела | Площадь выдела (общая),  га | Площадь выдела в границах участка,  га | Состав  насаждения | Класс возраста | | Возраст, лет | Бо­ни­тет | Полнота | Общий  запас  древесины, куб.м. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |  | 8 | 9 | 10 |
| **Защитные леса: леса, расположенные в зеленых зонах** | | | | | | | | | | | |
| Березовское лесничество Пышминское участковое лесничество Верхне-Пышминский участок | 3 | ч.6 | 16,0 | 0,13 | 7Е1П2Б+К+С | 8 | | 150 | 3 | 0,7 | 40 |
| ч.17 | 16,0 | 0,52 | 10С+Л+Б | 6 | | 110 | 2 | 0,8 | 210 |
| ч.22 | 12,0 | 0,37 | 5С5Б | 5 | | 100 | 2 | 0,8 | 140 |
| ч.23 | 2,3 | 0,01 | 7Е3Б | 8 | | 160 | 3 | 0,7 | 5 |
| ч.24 | 2,2 | 0,36 | 10Б+Е+С | 11 | | 110 | 2 | 0,8 | 100 |
| ч.26 | 27,0 | 4,57 | 10С+Л+Б | 6 | | 110 | 2 | 0,8 | 1920 |
| ч.30 | 13,0 | 4,01 | 6С2С2Б | 9 | | 170 | 3 | 0,6 | 1200 |
| ч.31 | 3,5 | 1,81 | 6С1Л3Б | 5 | | 100 | 2 | 0,8 | 620 |
| ч.32 | 11,0 | 5,19 | 8С2Б | 6 | | 110 | 2 | 0,7 | 1870 |
| ч.33 | 2,1 | 0,42 | 8Б1ОЛС1Е | 10 | | 100 | 3 | 0,8 | 100 |
| ч.41 | 14,0 | 3,19 | 6С4Б+Л+С | 5 | | 100 | 3 | 0,7 | 1020 |
| ч.42 | 0,5 | 0,18 | Дорога автом.грунтовая лесохоз., шир. 4,0 м. | | | | | | **-** |
| **Итого по кварталу:** |  |  |  | **20,76** |  | |  |  |  |  | **7225** |
| Березовское лесничество Пышминское участковое лесничество Верхне-Пышминский участок | 5 | ч.2 | 3,1 | 1,92 | 7Б2ОС1С+Л | | 9 | 90 | 3 | 0,7 | 420 |
| ч.3 | 2,7 | 2,62 | 6С4Б+ОС+С | | 5 | 100 | 2 | 0,8 | 1000 |
| 4 | 3,8 | 3,8 | 6С2С2Б+Л | | 9 | 180 | 3 | 0,6 | 1030 |
| 5 | 4,4 | 4,4 | 6С2С2Б+Л,ПРХ-2007 г. | | 5 | 100 | 2 | 0,8 | 1420 |
| 6 | 3,7 | 3,7 | 7Б2С1Е+П+ОС | | 11 | 110 | 2 | 0,7 | 930 |
| ч.7 | 1,7 | 0,64 | 8Б1С1Е+ОС+ОЛС | | 9 | 90 | 3 | 0,7 | 130 |
| ч.13 | 5,2 | 4,77 | 10С+Б | | 6 | 110 | 2 | 0,7 | 1720 |
| ч.14 | 4,3 | 0,08 | 8Б2С+ОС+С | | 9 | 90 | 3 | 0,7 | 20 |
| ч.15 | 35,0 | 30,17 | 7С2С1Б | | 8 | 160 | 3 | 0,6 | 8750 |
| 16 | 3,6 | 3,6 | 3С3С4Б+ЛП+ОС+Л | | 10 | 200 | 3 | 0,7 | 1260 |
| ч.17 | 2,7 | 0,54 | 3С2Е5Б+Л+С+П | | 6 | 120 | 3 | 0,7 | 170 |
| 22 | 7,7 | 7,7 | 9Б1С+ЛП+Е | | 11 | 110 | 2 | 0,8 | 2160 |
| 24 | 2,5 | 2,5 | 5С5Б | | 5 | 100 | 2 | 0,8 | 1000 |
| ч.26 | 8,0 | 0,52 | 7С3Б+Л, ВСР-2012 г. | | 5 | 90 | 2 | 0,7 | 110 |
| ч.27 | 5,7 | 4,75 | 8Б1ОС1С+Л | | 10 | 100 | 2 | 0,7 | 1050 |
| 28 | 2,3 | 2,3 | 6С4Б, ВСР-2012 г. | | 6 | 120 | 3 | 0,6 | 320 |
| 29 | 9,8 | 9,8 | 5С5Б+Л+С | | 10 | 200 | 3 | 0,6 | 2840 |
| 30 | 4,2 | 4,2 | 5С4Б1С+Л | | 4 | 80 | 3 | 0,7 | 1050 |
| ч.31 | 6,3 | 4,80 | 5С2С3Б | | 6 | 120 | 3 | 0,6 | 1200 |
| ч.32 | 7,9 | 2,58 | 10С+Л+Б, РПР-2003 г. | | 7 | 130 | 3 | 0,6 | 470 |
| ч.34 | 3,0 | 2,44 | 6С4Б+ОС+Л | | 6 | 120 | 2 | 0,6 | 730 |
| ч.37 | 6,8 | 2,52 | 10С+Л+Б | | 7 | 130 | 2 | 0,8 | 1050 |
| ч.39 | 2,7 | 0,05 | 7ОС2Б1С+Е+Л+ЛП | | 8 | 80 | 3 | 0,8 | 20 |
| ч.43 | 2,0 | 0,02 | 4П2Е3Б1ЛП+Л | | 6 | 120 | 3 | 0,6 | 5 |
| ч.44 | 9,0 | 8,91 | 10С+Б+Л, РПР-2005 г. | | 7 | 140 | 3 | 0,7 | 2370 |
| 45 | 7,3 | 7,3 | 8С2Б+Л | | 6 | 120 | 3 | 0,8 | 2770 |
| ч.46 | 13,0 | 11,10 | 10С+Б+Л, РПР-2004 г. | | 7 | 140 | 3 | 0,7 | 3090 |
| ч.47 | 3,1 | 0,07 | 6С4Б | | 6 | 120 | 2 | 0,8 | 30 |
| ч.53 | 1,0 | 0,85 | Дорога автом.грунтовая лесохоз., шир. 5,0 м. | | | | | | **-** |
| ч.54 | 0,2 | 0,16 | Просека квартальная, ширина 1,0 м. | | | | | | **-** |
| **Итого по кварталу:** |  |  |  | **128,81** |  | |  |  |  |  | **37115** |
| Березовское лесничество Пышминское участковое лесничество Верхне-Пышминский участок | 7 | 5 | 3,4 | 3,4 | 10С+Л+Б, ВСР-2011 г. | | 6 | 120 | 3 | 0,5 | 600 |
| 6 | 5,3 | 5,3 | 7С3Б+С+Л | | 6 | 120 | 3 | 0,8 | 2120 |
| 7 | 5,3 | 5,3 | 7С3Б+Л, ПРХ-2007 г. | | 5 | 100 | 3 | 0,8 | 1570 |
| 10 | 8,4 | 8,4 | 10С+Б, СРС-2013 г, СЕВ-2014 г. | | 6 | 120 | 2 | 0,7 | 930 |
| 11 | 3,1 | 3,1 | 8С2Б | | 6 | 120 | 3 | 0,6 | 900 |
| ч.12 | 6,6 | 6,42 | 5С3С1Л1Б | | 5 | 90 | 2 | 0,8 | 2440 |
| ч.13 | 5,0 | 2,0 | 9С1Б+Л | | 5 | 100 | 2 | 0,8 | 760 |
| Наименование лесничества,  участкового  лесничества, участка (урочища, лесопарка) | №  квартала | №  выдела | Площадь выдела (общая),  га | Площадь выдела в границах участка,  га | Состав  насаждения | | Класс возраста | Возраст, лет | Бо­ни­тет | Полнота | Общий  запас  древесины, куб.м. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 |  | 8 | 9 | 10 |
| **Защитные леса: леса, расположенные в зеленых зонах** | | | | | | | | | | | |
| Березовское лесничество Пышминское участковое лесничество Верхне-Пышминский участок | 7 | ч.14 | 2,4 | 1,37 | 8С2Б+Л,  Незаконная рубка  2010 г. (пл. 0.15 га) | | 5 | 100 | 2 | 0,6 | 370 |
| ч.15 | 3,2 | 1,88 | 5С5Б+ЛП | | 6 | 120 | 2 | 0,8 | 790 |
| ч.16 | 0,8 | 0,56 | 6С4Б+С | | 3 | 50 | 2 | 0,9 | 140 |
| ч.17 | 5,7 | 5,16 | 5С1Л1Б3С,ПРХ-2006 г. | | 5 | 90 | 3 | 0,8 | 1440 |
| ч.19 | 8,8 | 0,59 | 10С+Б+Л+С+Б+Е | | 6 | 120 | 3 | 0,8 | 240 |
| ч.26 | 0,6 | 0,33 | Дорога автом.грунтовая лесохоз.,шир. 5,0 м. | | | | | | **-** |
| ч.27 | 0,2 | 0,15 | Просека квартальная, ширина 1,0 м. | | | | | | **-** |
| **Итого по кварталу:** |  |  |  | **43,96** |  | |  |  |  |  | **12300** |
| Березовское лесничество Пышминское участковое лесничество Верхне-Пышминский участок | 8 | ч.1 | 7,3 | 4,22 | 10С+Б+Л, РПР-2003 г. | | 7 | 130 | 2 | 0,7 | 1160 |
| ч.5 | 6,8 | 5,18 | 8С2Б | | 6 | 110 | 2 | 0,7 | 1810 |
| 6 | 9,0 | 9,0 | 8С1Л1Б, РПР-2006 г. | | 7 | 130 | 2 | 0,8 | 3000 |
| ч.8 | 6,1 | 2,81 | 6С2С2Б | | 9 | 170 | 2 | 0,6 | 870 |
| 13 | 2,4 | 2,4 | 10С | | 6 | 120 | 3 | 0,7 | 840 |
| ч.14 | 7,1 | 5,37 | 6С2Б1С1Л | | 3 | 55 | 2 | 0,8 | 1610 |
| 17 | 1,6 | 1,6 | 8С2С | | 11 | 210 | 3 | 0,7 | 560 |
| ч.24 | 5,0 | 2,16 | 10С+Л+Б | | 6 | 120 | 2 | 0,7 | 840 |
| ч.25 | 4,4 | 2,66 | 10С+Л+Б | | 7 | 130 | 2 | 0,8 | 1120 |
| ч.31 | 0,3 | 0,17 | Просека квартальная, ширина 4,0 м. | | | | | | **-** |
| **Итого по кварталу:** |  |  |  | **35,57** |  | |  |  |  |  | **11810** |
| **Итого защитных:** |  |  |  | **229,1** |  | |  |  |  |  | **68450** |
| **Всего:** |  |  |  | **229,1** |  | |  |  |  |  | **68450** |

5. Перевод не создает чересполосицы, разрыва лесного массива на части, отрыва его от транспортных путей: не создает.

6. Участок не имеет особо защитное значение.

7. Лесохозяйственные особенности участка: в соответствии с данными государственного лесного реестра (материалы лесоустройства 2000 года), участок расположен в защитных лесах, категория защитных лесов – леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах.

8. Участок пригоден для заявленных целей.

9. Цели использования: всего 229,1 га для организации и проведения работ по изменению и установлению границ земель, на которых расположены леса, расположенные в зеленых зонах, для последующего использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых (для геологического изучения, разведки и добычи магматических пород (гранитов) участка Щитовской Толстик).

По данным государственного лесного реестра кварталы 3 (части выделов 6, 17, 22-24, 26, 30-33, 41, 42), 5 (выделы 4-6, 16, 22, 24, 28-30, 45, части выделов 2, 3, 7, 13-15, 17, 26, 27, 31, 32, 34, 37, 39, 43, 44, 46, 47, 53, 54), 7 (выделы 5-7, 10, 11, части выделов 12-17, 19, 26, 27), 8 (выделы 6, 13, 17, части выделов 1, 5, 8, 14, 24, 25, 31), Верхне-Пышминского участка Пышминского участкового лесничеств Березовского лесничества входит в границы лесного участка, предоставленного ООО «Кедровский лес», по договору аренды лесного участка от 01.11.2008 № 252, для использования лесов в целях заготовки древесины.

10. При составлении акта замечаний нет, ГКУ СО «Березовское лесничество» **считает возможным** выполнение работ по изменению и установлению границ земель, на которых расположены леса, расположенные в зеленых зонах в кварталах 3 (части выделов 6, 17, 22-24, 26, 30-33, 41, 42), 5 (выделы 4-6, 16, 22, 24, 28-30, 45, части выделов 2, 3, 7, 13-15, 17, 26, 27, 31, 32, 34, 37, 39, 43, 44, 46, 47, 53, 54), 7 (выделы 5-7, 10, 11, части выделов 12-17, 19, 26, 27), 8 (выделы 6, 13, 17, части выделов 1, 5, 8, 14, 24, 25, 31) Верхне-Пышминского участка Пышминского участкового лесничества Березовского лесничества Свердловской области, на площади 229,1 га.

**Лица, проводившие обследование:**

Директор

ГКУ СО «Березовское лесничество» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.И. Петров

(ф.и.о., подпись, печать)

Лесничий

Пышминского участкового лесничества \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Банковский

(ф.и.о., подпись)

Главный специалист

ГКУ СО «Березовское лесничество» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К.Ю. Грибов

(ф.и.о., подпись)

Директор

[ООО ДСК «](https://www.rusprofile.ru/id/8574994)Строймеханизация» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.Ю. Евдокимов

(ф.и.о., подпись, печать)

Неотъемлемой частью настоящего Акта является чертеж участка лесного фонда на 2 листах.