

Министерство образования Новосибирской области  
ГБПОУ НСО «Тогучинский политехнический колледж»

СОГЛАСОВАНО

ЦК профессионального цикла  
специальностей 35.02.01

\_\_\_\_\_ В.С.Туршева

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по  
учебной работе

\_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.

Перечень заданий по вариантам  
письменной срезовой (директорской)  
контрольной работы  
по МДК 03.02 Использование лесов  
для осуществления рекреационной деятельности  
специальности 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство»  
преподавателя Шлякис А.А.

Тогучин 2023

Министерство образования

Новосибирской области

ГБПОУ НСО «Тогучинский политехнический колледж»

Рассмотрено и утверждено на  
заседании ЦК Профессионального  
цикла специальности  
35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство;

Председатель ЦК  
\_\_\_\_\_ В.С.Туршева  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

### **Срезовая (директорская) контрольная работа**

**по МДК 03.02 Использование лесов для осуществления рекреационной  
деятельности**

*Вариант № 1*

1. Определение лесопарка, выбор места под лесопарк, его сходство и отличие от леса и парка.
2. К какому классу эстетической оценки можно отнести следующие выделы:  
Выдел 1 : 9С1Б, брусничник, 2 бонитет;  
Выдел 2 : болото, заросшее ольхой чёрной;  
Выдел 3 : 6Ос3Ол.с1Е, разнотравный, 3 бонитет;  
Выдел 4 : 10С, осоко-сфагновый, 5 бонитет;  
Выдел 5 : 4Б3С3Ос, кисличник, 3 бонитет.

Преподаватель Шлякис А.А.

Министерство образования

Новосибирской области

ГБПОУ НСО «Тогучинский политехнический колледж»

Рассмотрено и утверждено на  
заседании ЦК Профессионального  
цикла специальности  
35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство;

Председатель ЦК  
\_\_\_\_\_ В.С.Туршева  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Срезовая (директорская) контрольная работа  
по МДК 03.02 Использование лесов**

**для осуществления рекреационной деятельности**

*Вариант № 2*

1. Лесопарковый ландшафт, его компоненты и их характеристика. Тип леса, как основа лесопаркового ландшафта.
2. Древостой сомкнутостью 0,1-0,2 представлен берёзой в возрасте 50 лет. Обильный травяной покров представлен ярко цветущими растениями. Определите группу, серию и тип ландшафта. Оцените участок с точки зрения в нём лесопаркового хозяйства.

Преподаватель Шлякис А.А.

Министерство образования

Новосибирской области

ГБПОУ НСО «Тогучинский политехнический колледж»

Рассмотрено и утверждено на  
заседании ЦК Профессионального  
цикла специальности  
35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство;

Председатель ЦК  
\_\_\_\_\_ В.С.Туршева  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Срезовая (директорская) контрольная работа**

**по МДК 03.02 Использование лесов**

**для осуществления рекреационной деятельности**

*Вариант № 3*

1. Зелёные зоны городов. Типы хозяйств в них. Понятие о рекреации.
2. Древостой составом 10С имеет сомкнутость 0,3 распределение деревьев по площади равномерное. В возрасте 80 лет имеет низко спускающиеся густые кроны, напочвенный покров представлен лишайниками. Определите группу, серию и тип ландшафта. Оцените участок с точки зрения ведения в нём лесопаркового хозяйства.

Преподаватель Шлякис А.А.

Министерство образования  
Новосибирской области  
ГБПОУ НСО «Тогучинский политехнический колледж»

Рассмотрено и утверждено на  
заседании ЦК Профессионального  
цикла специальности  
35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство;

Председатель ЦК  
В.С.Туршева  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Срезовая (директорская) контрольная работа**  
**по МДК 03.02 Использование лесов**  
**для осуществления рекреационной деятельности**

*Вариант № 4*

1. Связь лесопарковых ландшафтов с типами леса. Лесопарковая и курортологическая ценность леса.
2. Рассчитать класс совершенства в насаждении 3 бонитета. Состав древостоя 7ОсЗБ, долгомошник. 70 % осины повреждено настоящим трутовиком. Участок захламлён ( $9 \text{ м}^3$  на 1 га), имеются загущенные заросли кустарника.

Преподаватель Шлякис А.А.

Министерство образования  
Новосибирской области  
ГБПОУ НСО «Тогучинский политехнический колледж»

Рассмотрено и утверждено на  
заседании ЦК Профессионального  
цикла специальности  
35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство;

Председатель ЦК  
\_\_\_\_\_ В.С.Туршева  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Срезовая (директорская) контрольная работа**  
**по МДК 03.02 Использование лесов**  
**для осуществления рекреационной деятельности**

*Вариант № 5*

1. Классификация лесопарковых ландшафтов Н.М.Тюльпанова, её значение в организации лесопарка.
2. Рассчитать класс совершенства в насаждениях 2 бонитета, состав древостоя 10Е+Ос, в напочвенном покрове черника. 30% ели повреждено корневой губкой. Рельеф неровный, имеются ямы, есть свалка мусора. Сухостоя 3 м<sup>3</sup> на 1 га.

Преподаватель Шлякис А.А.

### Критерии оценки:

«5» - ставится при условии, если получены правильные ответы на вопрос и верно решена задача.

«4» - ставится, если получены правильные ответы на 2 вопроса, либо в одном допущены незначительные ошибки.

«3» - ставится, если допущены незначительные ошибки в ответах на все вопросы.

«2» - ставится, если допущены существенные ошибки, которые привели к неверному ответу.

## Экзаменационные билеты

<b>МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ГБПОУ «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»</b>		
УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР  _____	<b>МДК 03.02 Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности</b> специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство <b>Группа: Л-200941, 200942</b> 2023/2024 учебный год	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 35 02 01 Протокол от «__»_____ 2023г. Председатель _____ / В. С. Туршева /
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ</b>		
Оцениваемые компетенции: ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК- 1-9		
<b>БИЛЕТ 1</b>		
<b>Часть А.</b>		
Определение лесопарка, выбор места под лесопарк, его сходство и отличие от леса и парка.		
<b>Часть Б.</b>		
К какому классу эстетической оценки можно отнести следующие выделы: Выдел 1 : 9С1Б, брусничник, 2 бонитет; Выдел 2 : болото, заросшее ольхой чёрной; Выдел 3 : 6Ос3Ол.с1Е, разнотравный, 3 бонитет; Выдел 4 : 10С, осоко-сфагновый, 5 бонитет; Выдел 5 : 4Б3С3Ос, кисличник, 3 бонитет.		
<b>ИНСТРУКЦИЯ</b>		
Внимательно прочитайте задания. Получите у преподавателя исходные данные. При выполнении заданий Вы можете воспользоваться нормативными документами утвержденными ККОС ПМ-3, лежащими на первом столе. Максимальное время выполнения задания 90 мин. Раздаточные и дополнительные материалы: выдает преподаватель.		
<b>ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:</b>	<b>Шлякис А.А.</b>	



<b>МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ          НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ          ГБПОУ «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»</b>		
УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР  _____ « ____ » _____ 2023г.	<b>МДК 03.02 Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности</b> специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство <b>Группа: Л-200941, 200942</b> 2023/2024 учебный год	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 35 02 01 Протокол от « ____ » _____ 2023г. Председатель _____ / В. С. Туршева /
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ</b>		
Оцениваемые компетенции: ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК- 1-9		
<b>БИЛЕТ 2</b>		
<b>Часть А.</b>		
Лесопарковый ландшафт, его компоненты и их характеристика. Тип леса, как основа лесопаркового ландшафта.		
<b>Часть Б. 2.</b> Древостой сомкнутостью 0,1-0,2 представлен берёзой в возрасте 50 лет. Обильный травяной покров представлен ярко цветущими растениями. Определите группу, серию и тип ландшафта. Оцените участок с точки зрения в нём лесопаркового хозяйства.		
<b>ИНСТРУКЦИЯ</b>		
Внимательно прочитайте задания. Получите у преподавателя исходные данные. При выполнении заданий Вы можете воспользоваться нормативными документами утвержденными ККОС ПМ-3, лежащими на первом столе. Максимальное время выполнения задания 90 мин. Раздаточные и дополнительные материалы: выдает преподаватель.		
<b>ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:</b>		<b>Шлякис А.А.</b>

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГБПОУ «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР  « ____ » _____ 2023г.	<b>МДК 03.02 Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности</b> специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство <b>Группа: Л-200941, 200942</b> 2023/2024 учебный год	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 35 02 01 Протокол от « ____ » _____ 2023г. Председатель _____ / В. С. Туршева /
--	---	---

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ**

Оцениваемые компетенции: ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК- 1-9

**БИЛЕТ 3**

**Часть А.**

Зелёные зоны городов. Типы хозяйств в них. Понятие о рекреации.

**Часть Б.**

Древостой составом 10С имеет сомкнутость 0,3 распределение деревьев по площади равномерное. В возрасте 80 лет имеет низко спускающиеся густые кроны, напочвенный покров представлен лишайниками. Определите группу, серию и тип ландшафта. Оцените участок с точки зрения ведения в нём лесопаркового хозяйства.

**ИНСТРУКЦИЯ**

Внимательно прочитайте задания. Получите у преподавателя исходные данные. При выполнении заданий Вы можете воспользоваться нормативными документами утвержденными ККОС ПМ-3, лежащими на первом столе.

Максимальное время выполнения задания 90 мин.

Раздаточные и дополнительные материалы: выдает преподаватель.

**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:**

**Шлякис А.А.**

<b>МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ          НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ          ГБПОУ «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»</b>		
УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР  _____ « ____ » _____ 2023г.	<b>МДК 03.02 Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности</b> специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство <b>Группа: Л-200941, 200942</b> 2023/2024 учебный год	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 35 02 01 Протокол от « ____ » _____ 2023г. Председатель _____ / В. С. Туршева /
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ</b>		
Оцениваемые компетенции: ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК- 1-9		
<b>БИЛЕТ 4</b> <b>Часть А.</b>		
Связь лесопарковых ландшафтов с типами леса. Лесопарковая и курортологическая ценность леса.		
<b>Часть Б.</b>		
Рассчитать класс совершенства в насаждении 3 бонитета. Состав древостоя 7ОсЗБ, долгомошник. 70 % осины повреждено настоящим трутовиком. Участок захламлён (9 м <sup>3</sup> на 1 га ), имеются загущенные заросли кустарника.		
<b>ИНСТРУКЦИЯ</b> Внимательно прочитайте задания. Получите у преподавателя исходные данные. При выполнении заданий Вы можете воспользоваться нормативными документами утвержденными ККОС ПМ-3, лежащими на первом столе. Максимальное время выполнения задания 90 мин. Раздаточные и дополнительные материалы: выдает преподаватель.		
<b>ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:</b>		<b>Шлякис А.А.</b>

<b>МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ          НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ          ГБПОУ «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»</b>		
УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР  _____ « ____ » _____ 2023г.	<b>МДК 03.02 Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности</b> специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство <b>Группа: Л-200941, 200942</b> 2023/2024 учебный год	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 35 02 01 Протокол от « ____ » _____ 2023г. Председатель _____ / В. С. Туршева /
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ</b>		
Оцениваемые компетенции: ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК- 1-9		
<b>БИЛЕТ 5</b>		
<b>Часть А.</b>		
Классификация лесопарковых ландшафтов Н.М.Тюльпанова, её значение в организации лесопарка.		
<b>Часть Б.</b>		
Рассчитать класс совершенства в насаждениях 2 бонитета, состав древостоя 10Е+Ос, в напочвенном покрове черника. 30% ели повреждено корневой губкой. Рельеф неровный, имеются ямы, есть свалка мусора. Сухостоя 3 м <sup>3</sup> на 1 га.		
<b>ИНСТРУКЦИЯ</b>		
Внимательно прочитайте задания. Получите у преподавателя исходные данные. При выполнении заданий Вы можете воспользоваться нормативными документами утвержденными ККОС ПМ-3, лежащими на первом столе. Максимальное время выполнения задания 90 мин. Раздаточные и дополнительные материалы: выдает преподаватель.		
<b>ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:</b>		<b>Шлякис А.А.</b>

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГБПОУ «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР  « ____ » _____ 2023г.	<b>МДК 03.02 Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности</b> специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство <b>Группа: Л-200941, 200942</b> 2023/2024 учебный год	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 35 02 01 Протокол от « ____ » _____ 2023г. Председатель _____ / В. С. Туршева /
--	---	---

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ**

Оцениваемые компетенции: ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК- 1-9

**БИЛЕТ 6**

**Часть А.**

Характеристика закрытых ландшафтов.

**Часть Б.**

Рассчитать класс совершенства в насаждении 1 бонитета, состав древостоя 6С4Б, в напочвенном покрове кислица, злаковые травы, 5% сосны повреждено смоляным раком (рак «серянка»). Имеются отдельные сухостойные деревья. Участок расположен у железной дороги.

**ИНСТРУКЦИЯ**

Внимательно прочитайте задания. Получите у преподавателя исходные данные. При выполнении заданий Вы можете воспользоваться нормативными документами утвержденными ККОС ПМ-3, лежащими на первом столе.

Максимальное время выполнения задания 90 мин.

Раздаточные и дополнительные материалы: выдает преподаватель.

**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:**

**Шлякис А.А.**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГБПОУ «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР  _____	<b>МДК 03.02 Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности</b> специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство <b>Группа: Л-200941, 200942</b> 2023/2024 учебный год	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 35 02 01 Протокол от «___» _____ 2023г. Председатель _____ / В. С. Туршева /
--	---	--

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ**

Оцениваемые компетенции: ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК- 1-9

**БИЛЕТ 7**

**Часть А.**

Характеристика полуоткрытых ландшафтов.

**Часть Б.**

Какие из данных смежных выделов можно объединить в ландшафтные участки:

- Выдел 1: 7БЗС, площадь 8 га, сомк. 0,9, возраст 50 лет;
- Выдел 2: 10Б, площадь 12 га, сомк. 0,9, возраст 55 лет;
- Выдел 3: 6Б2С2Е, площадь 2 га, сомк. 0,9, возраст 45 лет;
- Выдел 4: 10Б+Ос, площадь 0,5га, сомк. 0,5, возраст 65 лет;
- Выдел 5: 5Б4С1Е, площадь 0,5 га, сомк. 1,0, возраст 50 лет.

**ИНСТРУКЦИЯ**

Внимательно прочитайте задания. Получите у преподавателя исходные данные. При выполнении заданий Вы можете воспользоваться нормативными документами утвержденными ККОС ПМ-3, лежащими на первом столе.

Максимальное время выполнения задания 90 мин.

Раздаточные и дополнительные материалы: выдает преподаватель.

**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:**

**Шлякис А.А.**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГБПОУ «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР  « ____ » _____ 2023г.	<b>МДК 03.02 Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности</b> специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство <b>Группа: Л-200941, 200942</b> 2023/2024 учебный год	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 35 02 01 Протокол от « ____ » _____ 2023г. Председатель _____ / В. С. Туршева /
--	---	---

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ**

Оцениваемые компетенции: ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК- 1-9

**БИЛЕТ 8**

**Часть А.**

Характеристика открытых ландшафтов.

**Часть Б.**

Какие из данных смежных выделов можно объединить в ландшафтные участки:

- Выдел 1: 10С, площадь 4 га, сомк. 0,7, возраст 60 лет;
- Выдел 2: 10Б, площадь 3 га, сомк. 1,0, возраст 50 лет;
- Выдел 3: 7СЗБ, площадь 5 га, сомк. 0,5, возраст 55 лет;
- Выдел 4: 8С2Ос, площадь 0,6 га, сомк. 0,9, возраст 75 лет;
- Выдел 5: 6С2Б2Е, площадь 16 га, сомк. 0,5, возраст 60 лет.

**ИНСТРУКЦИЯ**

Внимательно прочитайте задания. Получите у преподавателя исходные данные. При выполнении заданий Вы можете воспользоваться нормативными документами утвержденными ККОС ПМ-3, лежащими на первом столе.

Максимальное время выполнения задания 90 мин.

Раздаточные и дополнительные материалы: выдает преподаватель.

**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:**

**Шлякис А.А.**

<b>МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ          НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ          ГБПОУ «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»</b>		
УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР  _____ « ____ » _____ 2023г.	<b>МДК 03.02 Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности</b> специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство <b>Группа: Л-200941, 200942</b> 2023/2024 учебный год	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 35 02 01 Протокол от « ____ » _____ 2023г. Председатель _____ / В. С. Туршева /
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ</b>		
Оцениваемые компетенции: ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК- 1-9		
<b>БИЛЕТ 9</b>		
<b>Часть А.</b>		
Ландшафтная таксация: её назначение, цели и задачи при организации лесопарков.		
<b>Часть Б.</b>		
Рассчитать класс совершенства в насаждении 2 бонитета, состав древостоя 4Д4Б2Е, в напочвенном покрове разнотравье, 2% повреждено ложным трутовиком, единичные деревья дуба – дубовой губкой. Хорошо развит подрост и подлесок, но загущенности нет. Имеется ручей.		
<b>ИНСТРУКЦИЯ</b>		
Внимательно прочитайте задания. Получите у преподавателя исходные данные. При выполнении заданий Вы можете воспользоваться нормативными документами утвержденными ККОС ПМ-3, лежащими на первом столе. Максимальное время выполнения задания 90 мин. Раздаточные и дополнительные материалы: выдает преподаватель.		
<b>ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:</b>	<b>Шлякис А.А.</b>	



<b>МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ          НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ          ГБПОУ «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»</b>		
УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР  _____ « ____ » _____ 2023г.	<b>МДК 03.02 Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности</b> специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство <b>Группа: Л-200941, 200942</b> 2023/2024 учебный год	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 35 02 01 Протокол от « ____ » _____ 2023г. Председатель _____ / В. С. Туршева /
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ</b>		
Оцениваемые компетенции: ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК- 1-9		
<b>БИЛЕТ 10</b> <b>Часть А.</b>		
Основные показатели ландшафтной таксации и методы их определения.		
<b>Часть Б.</b> Рассчитать класс совершенства в насаждении 4 бонитета, состав древостоя 9С1Б, осоко-сфагновый, 25% сосны повреждено смоляным раком (рак «серянка»). Участок избыточно увлажнён, сухостоя 7 м <sup>3</sup> на 1 га, есть заросли кустарника.		
<b>ИНСТРУКЦИЯ</b> Внимательно прочитайте задания. Получите у преподавателя исходные данные. При выполнении заданий Вы можете воспользоваться нормативными документами утвержденными ККОС ПМ-3, лежащими на первом столе. Максимальное время выполнения задания 90 мин. Раздаточные и дополнительные материалы: выдает преподаватель.		
<b>ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:</b>		<b>Шлякис А.А.</b>

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГБПОУ «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР  « ____ » _____ 2023г.	<b>МДК 03.02 Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности</b> специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство <b>Группа: Л-200941, 200942</b> 2023/2024 учебный год	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 35 02 01 Протокол от « ____ » _____ 2023г. Председатель _____ / В. С. Туршева /
--	---	---

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ**

Оцениваемые компетенции: ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК- 1-9

**БИЛЕТ 11**

**Часть А.**

Жизнеустойчивость древостоев лесопарка и их санитарно-гигиеническая оценка.  
Причины ослабляющие жизнеустойчивость.

**Часть Б.**

К какому классу эстетической оценки можно отнести следующие выделы:

Выдел 1: 8Д2Кл, разнотравный, 2 бонитет;

Выдел 2: 4Ос2С2Е2Б, долгомошный, 3 бонитет;

Выдел 3: поляна, площадь 0,7 га, окружённая декоративной опушкой, рельеф ровный, почва свежая;

Выдел 4: луг, площадь 3 га, заросший ольхой серой;

Выдел 5: 10С, 1 бонитет, брусничник.

**ИНСТРУКЦИЯ**

Внимательно прочитайте задания. Получите у преподавателя исходные данные. При выполнении заданий Вы можете воспользоваться нормативными документами, утвержденными ККОС ПМ-3, лежащими на первом столе.

Максимальное время выполнения задания 90 мин.

Раздаточные и дополнительные материалы: выдает преподаватель.

**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:**

**Шлякис А.А.**

<b>МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ          НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ          ГБПОУ «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»</b>		
УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР  _____ « ____ » _____ 2023г.	<b>МДК 03.02 Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности</b> специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство <b>Группа: Л-200941, 200942</b> 2023/2024 учебный год	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 35 02 01 Протокол от « ____ » _____ 2023г. Председатель _____ / В. С. Туршева /
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ</b>		
Оцениваемые компетенции: ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК- 1-9		
<b>БИЛЕТ 12</b> <b>Часть А.</b>		
Объёмно-пространственная организация территории лесопарка. Композиционные центры и доминанты.		
<b>Часть Б.</b> К какому классу эстетической оценки можно отнести следующие выделы: Выдел 1:9С1Б, брусничник, 2 бонитет; Выдел 2: болото, заросшее ольхой чёрной; Выдел 3: 6Ос3Ол.с1Е, разнотравный, 3 бонитет; Выдел 4: 10С, осоко-сфагновый, 5 бонитет; Выдел 5: 4Б3С3Ос, кисличник, 3 бонитет.		
<b>ИНСТРУКЦИЯ</b> Внимательно прочитайте задания. Получите у преподавателя исходные данные. При выполнении заданий Вы можете воспользоваться нормативными документами, утвержденными ККОС ПМ-3, лежащими на первом столе. Максимальное время выполнения задания 90 мин. Раздаточные и дополнительные материалы: выдает преподаватель.		
<b>ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:</b>		<b>Шлякис А.А.</b>

<b>МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ          НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ          ГБПОУ «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»</b>		
УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР  _____ « ____ » _____ 2023г.	<b>МДК 03.02 Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности</b> специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство <b>Группа: Л-200941, 200942</b> 2023/2024 учебный год	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 35 02 01 Протокол от « ____ » _____ 2023г. Председатель _____ / В. С. Туршева /
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ</b>		
Оцениваемые компетенции: ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК- 1-9		
<b>БИЛЕТ 13</b>		
<b>Часть А.</b>		
Оценка совершенства ландшафта существующего и проектируемого. Класс совершенства.		
<b>Часть Б.</b>		
Какие из данных смежных выделов можно объединить в ландшафтные участки: Выдел 1: 7Б3С, площадь 8 га, сомк. 0,9, возраст 50 лет; Выдел 2: 10Б, площадь 12 га, сомк. 0,9, возраст 55 лет; Выдел 3: 6Б2С2Е, площадь 2 га, сомк. 0,9, возраст 45 лет; Выдел 4: 10Б+Ос, площадь 0,5га, сомк. 0,5, возраст 65 лет; Выдел 5: 5Б4С1Е, площадь 0,5 га, сомк. 1,0, возраст 50 лет.		
<b>ИНСТРУКЦИЯ</b>		
Внимательно прочитайте задания. Получите у преподавателя исходные данные. При выполнении заданий Вы можете воспользоваться нормативными документами, утвержденными ККОС ПМ-3, лежащими на первом столе. Максимальное время выполнения задания 90 мин. Раздаточные и дополнительные материалы: выдает преподаватель.		
<b>ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:</b>		<b>Шлякис А.А.</b>

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГБПОУ «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР  « ____ » _____ 2023г.	<b>МДК 03.02 Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности</b> специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство <b>Группа: Л-200941, 200942</b> 2023/2024 учебный год	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 35 02 01 Протокол от « ____ » _____ 2023г. Председатель _____ / В. С. Туршева /
--	---	---

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ**

Оцениваемые компетенции: ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК- 1-9

**БИЛЕТ 14**

**Часть А.**

Образование и назначение ландшафтных участков.

**Часть Б.**

Какие из данных смежных выделов можно объединить в ландшафтные участки:

- Выдел 1: 10С, площадь 4 га, сомк. 0,7, возраст 60 лет;
- Выдел 2: 10Б, площадь 3 га, сомк. 1,0, возраст 50 лет;
- Выдел 3: 7СЗБ, площадь 5 га, сомк. 0,5, возраст 55 лет;
- Выдел 4: 8С2Ос, площадь 0,6 га, сомк. 0,9, возраст 75 лет;
- Выдел 5: 6С2Б2Е, площадь 16 га, сомк. 0,5, возраст 60 лет.

**ИНСТРУКЦИЯ**

Внимательно прочитайте задания. Получите у преподавателя исходные данные. При выполнении заданий Вы можете воспользоваться нормативными документами, утвержденными ККОС ПМ-3, лежащими на первом столе.

Максимальное время выполнения задания 90 мин.

Раздаточные и дополнительные материалы: выдает преподаватель.

**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:**

**Шлякис А.А.**

<b>МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ          НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ          ГБПОУ «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»</b>		
УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР  _____ « ____ » _____ 2023г.	<b>МДК 03.02 Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности</b> специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство <b>Группа: Л-200941, 200942</b> 2023/2024 учебный год	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 35 02 01 Протокол от « ____ » _____ 2023г. Председатель _____ / В. С. Туршева /
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ</b>		
Оцениваемые компетенции: ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК- 1-9		
<b>БИЛЕТ 15</b>		
<b>Часть А.</b>		
Графические и документальные материалы таксации в лесопарках.		
<b>Часть Б.</b>		
<p>При строительстве лесопарка на участке, ранее покрытом лесом, необходимо создать ландшафтную поляну площадью 0,5 га, основное покрытие которой луговой газон. После корчёвки, дискования и планировки поверхности необходимо осуществить посев трав; почвы – супесчаные. Подберите травосмесь и рассчитайте необходимое количество семян трав каждого вида.</p>		
<b>ИНСТРУКЦИЯ</b>		
<p>Внимательно прочитайте задания. Получите у преподавателя исходные данные. При выполнении заданий Вы можете воспользоваться нормативными документами, утвержденными ККОС ПМ-3, лежащими на первом столе.          Максимальное время выполнения задания 90 мин.          Раздаточные и дополнительные материалы: выдает преподаватель.</p>		
<b>ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:</b>		<b>Шлякис А.А.</b>

<b>МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ          НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ          ГБПОУ «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»</b>		
УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР  _____ « ____ » _____ 2023г.	<b>МДК 03.02 Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности</b> специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство <b>Группа: Л-200941, 200942</b> 2023/2024 учебный год	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 35 02 01 Протокол от « ____ » _____ 2023г. Председатель _____ / В. С. Туршева /
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ</b>		
Оцениваемые компетенции: ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК- 1-9		
<b>БИЛЕТ 16</b> <b>Часть А.</b>		
Основные положения проектирования лесопарков. Стадии проектирования, документация.		
<b>Часть Б.</b>  На разгрузочной площадке, расположенной у входа в лесопарк, наблюдается выпадение некоторой части поверхностного покрова дернины в следствие вытаптывания; почвы – супесчаные. Принято решение о необходимости подсева трав на площади около 0,01 га. Подберите травосмесь и рассчитайте необходимое количество семян трав каждого вида.		
<b>ИНСТРУКЦИЯ</b> Внимательно прочитайте задания. Получите у преподавателя исходные данные. При выполнении заданий Вы можете воспользоваться нормативными документами, утвержденными ККОС ПМ-3, лежащими на первом столе. Максимальное время выполнения задания 90 мин. Раздаточные и дополнительные материалы: выдает преподаватель.		
<b>ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:</b>		<b>Шлякис А.А.</b>

<b>МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ          НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ          ГБПОУ «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»</b>		
УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР  _____ « ____ » _____ 2023г.	<b>МДК 03.02 Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности</b> специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство <b>Группа: Л-200941, 200942</b> 2023/2024 учебный год	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 35 02 01 Протокол от « ____ » _____ 2023г. Председатель _____ / В. С. Туршева /
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ</b>		
Оцениваемые компетенции: ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК- 1-9		
<b>БИЛЕТ 17</b> <b>Часть А.</b> Объёмно-пространственная организация территории лесопарка. Композиционные центры и доминанты.		
<b>Часть Б.</b> На одном из участков лесопарка в зоне активного отдыха луг, площадью 0,7 га сильно зарастает мхами. В целях общего улучшения травостоя было произведено известкование и боронование, после чего необходимо осуществить посев трав; почвы глинистые. Подберите травосмесь и рассчитайте необходимое количество семян трав каждого вида.		
<b>ИНСТРУКЦИЯ</b> Внимательно прочитайте задания. Получите у преподавателя исходные данные. При выполнении заданий Вы можете воспользоваться нормативными документами, утвержденными ККОС ПМ-3, лежащими на первом столе. Максимальное время выполнения задания 90 мин. Раздаточные и дополнительные материалы: выдает преподаватель.		
<b>ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:</b>		<b>Шлякис А.А.</b>



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГБПОУ «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора по УР

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023г.

**МДК 03.02 Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности**  
специальность:  
35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство  
**Группа: Л-200941, 200942**  
2023/2024 учебный год

Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 35 02 01  
Протокол от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023г.  
Председатель \_\_\_\_\_  
/ В. С. Туршева /

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ**

Оцениваемые компетенции: ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК- 1-9

**БИЛЕТ 18**

**Часть А.**

Дорожно-тропиночная сеть лесопарка, её размещение, протяжённость. Связь с элементами благоустройства.

**Часть Б.**

Какие из данных смежных выделов можно объединить в ландшафтные участки:

- Выдел 1: 8Е2Ос, площадь 4 га, сомк. 0,3 возраст 80 лет;
- Выдел 2: 6Е2Б2С, площадь 2 га, сомк. 0,2, возраст 85 лет;
- Выдел 3: 8Е2С, площадь 4 га, сомк. 0,2, возраст 75 лет;
- Выдел 4: 9Е1Б, площадь 1 га, сомк. 0,4, возраст 70 лет;
- Выдел 5: 7Е3Б, площадь 1 га, сомк. 0,7, возраст 90 лет.

**ИНСТРУКЦИЯ**

Внимательно прочитайте задания. Получите у преподавателя исходные данные. При выполнении заданий Вы можете воспользоваться нормативными документами, утвержденными ККОС ПМ-3, лежащими на первом столе.

Максимальное время выполнения задания 90 мин.

Раздаточные и дополнительные материалы: выдает преподаватель.

**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:**

**Шлякис А.А.**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГБПОУ «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора по УР

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023г.

**МДК 03.02 Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности**  
специальность:  
35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство  
**Группа: Л-200941, 200942**  
2023/2024 учебный год

Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 35 02 01  
Протокол от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023г.  
Председатель \_\_\_\_\_  
/ В. С. Туршева /

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ**

Оцениваемые компетенции: ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК- 1-9

**БИЛЕТ 19**

**Часть А.**

Содержание благоустроительных работ в лесопарках, размещение элементов благоустройства.

**Часть Б.**

Лесной луг, входящий в состав лесопарка на значительной своей части (0,3 га) покрыт ольхой серой и кустарником, не отличающимися качествами, почвы суглинистые. Принято решение о его восстановлении. После расчистки заросшей площади путём корчёвки, необходимо осуществить на ней посев трав. Подберите травосмесь и рассчитайте необходимое количество семян каждого вида.

**ИНСТРУКЦИЯ**

Внимательно прочитайте задания. Получите у преподавателя исходные данные. При выполнении заданий Вы можете воспользоваться нормативными документами, утвержденными ККОС ПМ-3, лежащими на первом столе.

Максимальное время выполнения задания 90 мин.

Раздаточные и дополнительные материалы: выдает преподаватель.

**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:**

**Шлякис А.А.**

