



**Экзаменационные билеты
для приема теоретического экзамена
по безопасной эксплуатации
самоходных машин категории “Е”**

Утверждены
Главгостехнадзором России



Москва
ФГНУ “Росинформагротех”
2005

УДК 656.13.052.8(079.1)

ББК 39.808

Э 36

Авторы: **М. Л. Насоновский, А. В. Богатырев, С. М. Семин, Ю. Л. Колчинский**

Под общей редакцией доктора технических наук, профессора **Левшина А. Г.** (МГАУ)
и доктора сельскохозяйственных наук, профессора **Колчинского Ю. Л.**
(НИЦ «Гостехнадзор» ФГНУ «Росинформагротех»)

М. Л. Насоновский, А. В. Богатырев, С. М. Семин, Ю. Л. Колчинский

**Экзаменационные билеты для приема теоретического экзамена по безопасной эксплуатации
Э 36 самоходных машин категории «Е».** – М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2005. – 100 с.

ISBN 5-7367-0515-X

Настоящее пособие является официальным изданием утвержденных Главгостехнадзором России экзаменационных билетов по безопасной эксплуатации самоходных машин категории «Е», которые используются при приеме теоретических экзаменов на право управления.

В конце сборника приведены правильные ответы на типовые задачи.

Права на данное издание принадлежат Главгостехнадзору России.

Данное издание является авторской разработкой. Незаконное воспроизведение, распространение, переработка или иное использование настоящих «Экзаменационных билетов для приема теоретического экзамена по безопасной эксплуатации самоходных машин категории «Е» влечет за собой ответственность в соответствии с действующим законодательством по защите авторских прав.

УДК 656.13.052.8 (079.1)

ББК 39.808

ISBN 5-7367-0515-X

© Составление: М. Л. Насоновский, А. В. Богатырев, С. М. Семин, Ю. Л. Колчинский, 2005

© Оформление и иллюстрации С. С. Плужнов, 2005

© Минсельхоз России, Россельхоз, 2005

Настоящее пособие издается впервые. Экзаменационные билеты используются при приеме теоретических экзаменов по безопасной эксплуатации самоходных машин категории «Е» — гусеничных самоходных машин с двигателем мощностью свыше 25,7 кВт (34,9 л.с.). После сдачи теоретического экзамена по безопасной эксплуатации самоходных машин кандидат должен сдать еще следующие экзамены:

- для квалификации «тракторист» или «машинист» самоходной машины категории «Е» (например: бульдозера, экскаватора и др.) — по правилам дорожного движения — теория;
- комплексный практический экзамен по навыкам вождения, безопасной эксплуатации машин и правилам дорожного движения.

Прием экзаменов и выдача удостоверения тракториста-машиниста (тракториста) осуществляются органами Ростехнадзора.

Экзаменационные билеты подготовлены в соответствии с требованиями «Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)».

Пособие состоит из 45 экзаменационных билетов, включающих в себя 8 вопросов. На каждый из них приведено несколько вариантов ответов, один из которых правильный. Оценка «сдал» выставляется, если сдающий экзамен в отведенное время ответил правильно на семь или восемь вопросов.

Для контроля в конце издания помещена таблица правильных ответов со ссылками на нормативные документы, список которых также приведен в пособии.

Ваши отзывы, замечания и предложения направляйте
в НИЦ «Ростехнадзор» ФГНУ «Росинформагротех»
по адресу: 141261, пос. Правдинский Московской обл., ул. Лесная, 60.
Тел.: (095) 993-44-04; 993-55-83, (09653) 1-12-47.
Факс из Москвы (253) 1-64-90; из других городов (09653) 1-64-90.
E-mail: fgnu@rosinformagrotech.ru; nicgtn@mail.ru
<http://www.rosinformagrotech.ru>

Введение	3
Билет № 1	5
Билет № 2	7
Билет № 3	9
Билет № 4	11
Билет № 5	13
Билет № 6	15
Билет № 7	17
Билет № 8	19
Билет № 9	21
Билет № 10	23
Билет № 11	25
Билет № 12	27
Билет № 13	29
Билет № 14	31
Билет № 15	33
Билет № 16	35
Билет № 17	37
Билет № 18	39
Билет № 19	41
Билет № 20	43
Билет № 21	45
Билет № 22	47
Билет № 23	49
Билет № 24	51
Билет № 25	53
Билет № 26	55
Билет № 27	57
Билет № 28	59
Билет № 29	61
Билет № 30	63
Билет № 31	65
Билет № 32	67
Билет № 33	69
Билет № 34	71
Билет № 35	73
Билет № 36	75
Билет № 37	77
Билет № 38	79
Билет № 39	81
Билет № 40	83
Билет № 41	85
Билет № 42	87
Билет № 43	89
Билет № 44	91
Билет № 45	93
Таблица правильных ответов	95
Правильные ответы со ссылками на нормативные документы	96
Перечень нормативно-технической документации	98

№ билета	Номер вопроса							
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	1	3	2	3	1	3	3
2	4	2	3	2	1	2	2	1
3	4	1	3	2	2	3	3	2
4	1	3	3	2	3	2	3	3
5	3	1	2	1	2	1	3	1
6	1	2	2	3	3	1	1	2
7	2	1	3	3	1	2	2	2
8	3	1	2	2	1	2	2	3
9	2	3	2	1	1	3	3	3
10	3	2	2	2	2	2	2	3
11	3	1	1	3	1	2	1	3
12	3	1	1	2	2	3	1	3
13	2	2	2	1	1	1	3	2
14	1	2	1	2	2	3	3	3
15	1	3	1	1	2	3	1	3
16	3	2	1	2	2	1	3	2
17	2	1	3	2	2	1	1	2
18	1	2	1	2	1	2	3	3
19	3	2	3	2	3	2	1	2
20	1	1	3	3	3	3	1	2
21	3	2	3	2	2	3	2	1
22	3	2	2	3	1	3	1	3
23	1	2	2	2	2	1	2	1
24	3	1	3	3	3	2	1	1
25	1	3	1	2	2	2	1	3
26	2	3	1	3	1	2	3	1
27	2	3	2	2	2	3	1	2
28	2	3	3	2	1	2	2	3
29	2	3	2	3	3	3	3	3
30	1	3	1	3	3	2	3	3
31	1	1	2	3	2	2	1	2
32	1	2	2	3	2	2	1	1
33	2	3	2	2	2	3	2	2
34	2	2	2	1	2	2	3	2
35	3	3	1	1	3	3	2	2
36	1	3	3	2	2	2	3	2
37	1	3	3	1	3	3	1	2
38	2	3	2	3	2	1	1	1
39	3	1	1	1	3	1	3	1
40	2	1	1	1	2	2	1	2
41	2	2	3	2	3	2	3	1
42	2	1	2	1	1	3	3	1
43	3	1	1	3	2	3	3	2
44	4	1	3	2	1	1	1	2
45	2	1	3	1	3	2	1	3

Номер билета	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	1	2	2	2	1	3	2
2	(19;п.5.14) 4	(34;с.66) 2	(21;п.7.1) 2	(21;п.7.10) 2	(21;п.4.1) 1	(34;с.296) 2	(29;с.3) 2	(21;п.4.1) 1
3	(21;п.4.9) 4	(34;с.71) 2	(21;п.3.1) 2	(21;п.7.2) 2	(32;с.262) 2	(35;с.181) 3	(29;с.12) 3	(21;п.6.1) 2
4	(21;п.4.9) 1	(21;п.3.1) 3	(21;п.4.1) 2	(21;п.7.2) 2	(35;с.141) 3	(33;с.295) 2	(29;с.13) 3	(17;п.3.38) 3
5	(19;п.11.6) 3	(28;с.4-22) 1	(21;п.7.1) 2	(21;п.7.6) 1	(35;с.141) 2	(35;с.295) 3	(29;с.13) 3	(17;п.3.28) 2
6	(27;с.6) 1	(14;п.2.6) 2	(35;с.71) 2	(21;п.7.6) 3	(35;с.183) 2	(3;п.2.7) 1	(29;с.13) 1	(21;п.7.1) 2
7	(20;п.2.23) 2	(14;п.2.5) 1	(21;п.4.1) 3	(12;п.2.23) 3	(21;п.7.1) 1	(35;с.115) 2	(29;с.15) 2	(21;п.7.10) 2
8	(35;с.183) 3	(14;п.1.2) 2	(27;п.3.18) 2	(21;п.7.4) 2	(35;с.115) 1	(34;с.295) 2	(29;с.29) 2	(21;п.6.4) 3
9	(20;п.2.24) 2	(21;п.3.1) 3	(32;с.195) 2	(21;п.7.12) 1	(35;с.115) 2	(35;с.114) 1	(1;с.124) 3	(20;п.1.14) 3
10	(34;с.295) 3	(14;п.2.6) 2	(35;с.120) 2	(21;п.7.7) 2	(21;п.3.1) 2	(20;п.2.1) 2	(30;с.10) 2	(16;п.3.16) 3
11	(19;п.11) 3	(14;п.2.5) 1	(35;с.6) 1	(21;п.7.7) 3	(35;с.15) 1	(25;п.2.1) 2	(29;с.24) 1	(21;п.7.13) 3
12	(19;п.1) 3	(14;п.2.5) 1	(32;с.262) 1	(35;с.77) 2	(35;с.116) 2	(21;п.7.1) 3	(29;с.25) 1	(20;п.2.28) 3
13	(35;19;п.4) 2	(20;п.2.24) 2	(35;с.121) 2	(35;с.78) 1	(35;с.116) 1	(23;п.1.6) 1	(29;с.29) 3	(18;п.1.24) 2
14	(35;с.11) 1	(21;п.3.1) 2	(35;с.141) 1	(35;с.78) 2	(35;с.116) 2	(20;п.2.1) 1	(29;с.29) 3	(18;п.1.22) 2
15	(34;с.295) 1	(21;п.3.1) 3	(35;с.141) 1	(35;с.77) 1	(21;п.7.10) 2	(20;п.2.1) 3	(29;с.29) 1	(21;п.7.1) 3
16	(20;п.2.1) 3	(28;с.4-22) 2	(35;с.76) 2	(35;с.74) 2	(21;п.7.2) 2	(34;с.296) 1	(30;с.7) 3	(31;с.106) 2
17	(35;с.81) 2	(32;с.7) 1	(21;п.3.1) 3	(21;п.7.7) 2	(21;п.7.2) 2	(21;п.7.9) 1	(29;с.22) 1	(21;п.6.4) 2
18	(34;с.295) 1	(32;с.7) 2	(28;с.4-22) 1	(21;п.7.7) 2	(21;п.7.6) 1	(34;с.295) 2	(30;с.8) 3	(21;п.7.1) 3
19	(35;с.196) 3	(14;п.2.5) 2	(14;п.2.6) 2	(34;с.296) 2	(21;п.7.6) 3	(22;п.6.8) 2	(21;п.7.13) 1	(20;п.3.33) 2
20	(7;с.2) 2	(14;п.2.5) 1	(21;п.3.1) 3	(21;п.7.7) 2	(12;п.2.23) 3	(22;п.3.9) 3	(29;с.23) 1	(18;п.1.28) 2
21	(21;п.7.7) 3	(14;п.1.2) 2	(20;п.3.5) 3	(21;п.3.1) 2	(21;п.7.4) 2	(22;п.1.2) 3	(29;с.21) 2	(18;п.1.41) 2
22	(27;с.6, с.38) 2	(21;п.3.1) 2	(24;п.1.1) 3	(21;п.7.8) 2	(21;п.7.12) 2	(22;п.1.2) 3	(30;с.17) 2	(21;п.7.1) 2
23	2 (21;п.4.1)	2 (14;п.2.5)	3 (27;с.с. 6,38)	3 (7;с.2)	1 (21;п.7.7)	3 (25;п.6)	1 (29;с.22)	3 (4;п.3.29)
24	1 (35; с.141) 2	2 (14;п.1.2) 1	2 (23;п.3.16) 2	1 (21;п.7.7) 2	2 (21;п.7.7) 2	1 (22;п.10) 2	2 (31;с.75) 1	1 (18;п.1.46) 1
	(21;п.4.1)	(20;п.2.24)	(19;п.5.14)	(21;п.7.7)	(21;п.7.1)	(7;п.1.8)	(29;с.9)	(29;с.22)

Номер билета	1	2	3	4	5	6	7	8
25	3 (27; с.с. 6, 38)	2 (21; п. 4.1)	1 (20; п.2.23)	2 (21; п.7.7)	2 (33; с.78)	2 (25; п.6.6)	1 (31; с.173)	3 (31; с.106)
26	2 (32; с.71)	3 (23; п.3.16)	1 (14; п.2.6)	3 (33; с.78)	2 (21; п. 7.1)	2 (34; с.296)	3 (29; с.13)	1 (18; п.3.17)
27	3 (27; с.с. 6, 38)	3 (24; п.1.6)	2 (14; п.2.5)	2 (21; п.7.8)	2 (21; п. 4.1)	3 (34; с.295)	1 (29; с.26)	2 (18; п.1.25)
28	2 (35; с.120)	3 (24; п.3.4.8.)	3 (33; с.4)	3 (21; п.7.8)	3 (21; п. 4.1)	3 (23; с.48)	2 (29; с.26)	3 (31; с.100)
29	2 (35; с.6)	3 (27; с.с. 6, 38)	2 (14; п.2.6)	3 (35; с.198)	3 (33; с.101)	2 (33; с.295)	3 (29; с.26)	3 (20; п.14)
30	1 (32; с.262)	2 (19; п.5.14)	1 (14; п.1.2)	3 (35; с.198)	2 (33; с.78)	2 (33; с.295)	3 (30; с.10)	2 (20; п.2.8)
31	1 (35; с.121)	2 (20; п.2.23)	2 (21; п.7.10)	3 (33; с.101)	2 (21; п.7.7)	2 (19; п.9)	1 (31; с.12)	2 (21; п. 7.1)
32	1 (35; с.141)	2 (32; с.195)	2 (21; п.4.1)	3 (33; с.78)	3 (20; п.2.1)	2 (18; с.28)	2 (29; с.23)	2 (18; п.1.24)
33	2 (33; с.89)	3 (20; п.4.11)	2 (21; п.7.2)	2 (34; с.71)	2 (34; с.296)	2 (33; с.295)	3 (29; с.24)	2 (18; п.3.13)
34	2 (33; с.94)	2 (34; с.295)	2 (21; п.7.6)	1 (33; с.101)	2 (21; п.7.7)	2 (7; п.3.1)	3 (20; п.1.14)	2 (18; п.1.28)
35	3 (33; с.94)	2 (21; п. 4.1)	1 (21; п.7.5)	1 (33; с.78)	1 (21; п.7.7)	1 (20; п. 2.1)	2 (31; с.15)	2 (21; п. 7.1)
36	1 (32; с.141)	2 (19; п.5.14)	3 (12; п.2.23)	2 (21; п.7.10)	3 (21; п.7.8)	2 (25; п.2.1)	3 (21; п.7.13)	2 (18; п.1.22)
37	2 (35; с.141)	3 (19; п.5.14)	2 (21; п.7.4)	3 (21; п. 4.1)	1 (21; п.7.8)	1 (34; с.296)	1 (31; с.104)	1 (18; п.1.62)
38	3 (2; п.12.2)	1 (33; с.4)	1 (21; п.7.12)	2 (35; с.196)	3 (20; п.2.1)	1 (21; п.7.9)	3 (31; с.105)	1 (18; п.1.64)
39	3 (2; п.12.3.1)	1 (34; с.295)	1 (21; п.7.7)	2 (21; п. 7.1)	3 (21; п.7.7)	1 (34; с.296)	3 (29; с.22)	1 (18; п.1.37)
40	3 (2; п.12.3.3)	1 (35; с.76)	3 (20; п.2.1)	2 (35; с.93)	3 (21; п.7.7)	2 (22; п.6.8)	3 (29; с.22)	1 (18; п.1.22)
41	3 (2; с.т. 9, 3)	2 (34; с.70)	3 (35; с.81)	2 (21; п. 4.1)	3 (35; с.141)	2 (22; п.3.9)	3 (29; с.10)	1 (18; п.1.22)
42	2 (2; п.12.7.2)	1 (34; с.118)	2 (34; с.295)	1 (21; п.7.10)	1 (14; п.1.2)	3 (25; п.3.1.7)	3 (31; с.9)	1 (18; п.1.23)
43	3 (2; п.12.8.1)	1 (24; п.1.6)	1 (35; с.196)	3 (32; с.262)	2 (21; п.2.3)	3 (22; п.1.2)	3 (31; с.9)	2 (18; п.1.47)
44	3 (2; с.т. 9, 3)	1 (34; с.66)	3 (7; с.2)	2 (35; с.181)	1 (21; п.7.6)	1 (22; п.1.10)	1 (30; с.7)	2 (18; п.3.13)
45	2 (2; п.12.25.2)	3 (19; п.2.4)	2 (21; п. 7.7)	1 (35; с.198)	3 (35; с.198)	2 (34; с.296)	1 (29; с.28)	3 (18; п.3.34)

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996г.№63-ФЗ.
2. Кодекс РФ об Административных правонарушениях. М.: ООО “ВИТРЭМ”, 2001 г.
3. Правила дорожного движения Российской Федерации. Официальный текст с изменениями и дополнениями М. : Русьавтокнига 2003г.-64 с.
4. ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.
5. ГОСТ 12.2.002-91 ССБТ. Техника сельскохозяйственная. Методы оценки безопасности.
6. ГОСТ 12.2.003-91 ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности.
7. ГОСТ 12.2.019-86 ССБТ. “Тракторы и машины самоходные сельскохозяйственные. Общие требования безопасности”.
8. ГОСТ 12.2.111-85 ССБТ. “Машины сельскохозяйственные навесные и прицепные. Общие требования безопасности”.
9. ГОСТ 12.2.120-98 Кабины и рабочие места операторов тракторов, самоходных строительно-дорожных машин, одноосных тягачей, карьерных самосвалов и самоходных сельскохозяйственных машин. Общие требования безопасности.
10. ГОСТ 12.3.002-75 ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности.
11. ГОСТ 12.3.009-76 ССБТ. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности.
12. ГОСТ 3940-84 Электрооборудование тракторов.
13. ГОСТ 7751-85 “Техника, используемая в сельском хозяйстве. Правила хранения”.
14. ГОСТ 19677-87 “Тракторы сельскохозяйственные. Общие технические условия”.
15. ГОСТ 20793-86 “Тракторы и машины сельскохозяйственные. Техническое обслуживание”.
16. Правила пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03, утвержденных приказом МЧС РФ от 18.06. 03. №313)
17. Правила по охране труда работников агропромышленного комплекса при использовании пестицидов и агрохимикатов .ПОТ РО 018-2003.
18. Правила по охране труда при ремонте и техническом обслуживании с/х техники. (ПОТРО-97-300-11-97). ВНИИОТ, ГОСНИТИ, г. Орел, 1997г.
19. Правила допуска к управлению самоходными машинами и выдача удостоверений тракториста-машиниста, Главгостехнадзор, М. 1999г.
20. Правила по охране труда при производстве продукции растениеводства. ПОТ РО-97300-01-95, г. Орел, 1995г.
21. Правила проведения государственного технического осмотра тракторов, самоходных дорожно-строительных и иных машин и прицепов к ним органами государственного надзора за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники в Российской Федерации «гостехнадзора «Приложение №5 М. Информагротех 1995г. 22с..
22. Безопасность труда при операциях с нефтепродуктами, М. ГОСНИТИ, 1999г. 14 с.
23. Инструкция № 85 по охране труда для машинистов трелевочного трактора. АО Лесопромышленное предприятие “ЮКОН”, 1998 г., 5с.
24. Инструкция № 10 по охране труда для машинистов валочно-пикетирующей машины. АО Лесопромышленного предприятия “ЮКОН”, 1998 г., 7 с.
25. Безопасность труда при выполнении различных с/х работ (почвообработка, посев, внесение удобрений). М. ГОСНИТИ, 1999г., 12 с.
26. Инструкция о порядке применения правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста), ГНУ Информагротех, Главгостехнадзор, М. 2000г.
27. Сборник нормативно-методических материалов для органов гостехнадзора (2-е издание переработанное и дополненное) М.ФГНУ «Росинформагротех» 2003 г. 202с.
28. Машины, регистрируемые органами гостехнадзора Каталог, т.1 –М.,; ФГНУ «Росинформагротех». 2004г.-184с. 2-е изд., переработанное и дополненное.
29. Азбука спасения при ДТП. СПб. Петер Гранд, 2001 г.
30. Буклет-инструкция по оказанию первой помощи (к приказу Минздравмедпрома РФ от 20.08.96 № 325-М)
31. Первая помощь в ожидании врача. Ростов н/д, Феникс, 2000 г.
32. Трактор ДТ-175С. Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию. Агропромиздат, 1988, 335с.
33. Тракторы ДТ-75М, ДТ-75Б, ДТ-75К. Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию, М: Колос, 1978, 375с
34. Тракторы ДТ-75В, ДТ-75МВ, ДТ-75БВ. Руководство по разборке и сборке.: Тракторо-экспорт М. 1985, 224с.
35. Тракторы Т-150. Учебное пособие по эксплуатации и техническому обслуживанию.: Высшая школа, М. 1977, 199с

**Насоновский Михаил Леонидович, Богатырев Александр Венедиктович,
Семи́н Станислав Михайлович, Колчинский Юрий Леонидович**

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ
ДЛЯ ПРИЕМА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ЭКЗАМЕНА
ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
САМОХОДНЫХ МАШИН КАТЕГОРИИ “Е”**

Графика и художественное оформление *С. С. Плужнов*

Редакторы: *В. В. Ананьева, В. И. Сидорова*

Компьютерная верстка *Т. П. Речкиной, А. Г. Шалгинских*

Корректоры: *В. А. Белова, В. А. Сулова*

Верстка на компьютерной системе ФГНУ “Росинформагротех”

*Подписано в печать 12. 04. 2005 Формат 60x90/8
Бумага писчая Гарнитура шрифта “Petersburg C” Печать офсетная Печ. л. 12,5
Тираж 1000 экз. Заказ 118*

Отпечатано в типографии ФГНУ “Росинформагротех”,
141261, пос. Правдинский Московской обл., ул. Лесная, 60

ISBN 5-7367-0515-X



9 785736 705153