

ПЕРЕЛІК РОЗРАХУНКОВИХ ЗАДАЧ

1. Площа зарості брусниці складає 1,7 га. З 1 дм² кожної з 15 закладених облікових ділянок (1 м²) була зібрана сировина і одержані такі дані (див. табл.). Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

№ ділянки	Маса сировини з 1 дм ² , г	% проективного покриття	№ ділянки	Маса сировини з 1 дм ² , г	% проективного покриття	№ ділянки	Маса сировини з 1 дм ² , г	% проективного покриття
1	10	70	6	17	80	11	9	86
2	16	83	7	13	85	12	16	90
3	11	75	8	18	83	13	11	88
4	19	85	9	15	79	14	19	83
5	7	76	10	14	83	15	20	85

2. На ділянці площею 100 м x 1500 м росте шипшина. Чисельність товарних екземплярів визначали на 15 відрізках маршрутного ходу по 100 кроків в смузї шириною 2 метри. Середня довжина кроку - 65 см. Були відмічені екземпляри шипшини трьох категорій: дрібні, середні та великі. Середня маса сировини з дрібного модельного екземпляру склала 15 г, з середнього - 25 г, з великого - 45 г. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель плодів шипшини, якщо були отримані наступні дані:

№ відр.	число екземплярів			№ відр.	число екземплярів			№ відр.	число екземплярів		
	др.	сер.	вел.		др.	сер.	вел.		др.	сер.	вел.
1	3	5	4	6	4	3	2	11	2	2	3
2	2	3	2	7	1	4	-	12	4	5	1
3	2	5	3	8	-	3	-	13	3	6	3
4	1	2	3	9	3	-	4	14	3	2	2
5	1	4	4	10	1	6	5	15	2	5	4

3. Промислова зарость чебрецю склала 5 га. З 1 дм² кожної з 15 закладених ділянок (1 м²) була зібрана сировина і одержані наступні дані (див. табл.). Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

№ ділянки	Маса сировини з 1 дм ² , г	% проективного покриття	№ ділянки	Маса сировини з 1 дм ² , г	% проективного покриття	№ ділянки	Маса сировини з 1 дм ² , г	% проективного покриття
1	6,5	85	6	5,3	86	11	8,0	67

2	2,5	80	7	3,2	74	12	3,9	56
3	4,8	75	8	0,0	80	13	6,1	49
4	5,6	68	9	0,5	67	14	4,3	78
5	7,8	67	10	4,8	87	15	1,5	77

4. Площа зарості мучниці складає 500 м x 700 м. З 1 дм² кожної з 10 закладених ділянок (1 м²) була зібрана сировина і одержані такі дані (див. табл.). Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

№ ділянки	Маса сирії сировини з 1 дм ² , г	% проєктивного покриття	№ ділянки	Маса сирії сировини з 1 дм ² , г	% проєктивного покриття
1	10	70	6	17	80
2	16	83	7	13	85
3	11	75	8	18	83
4	19	85	9	19	83
5	7	76	10	20	85

5. Промислова зарость барвінку малого склала 1 га. З 1 дм² кожної з 10 закладених ділянок (1 м²) була зібрана сировина і одержані наступні дані (див. табл.). Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

№ ділянки	Маса сирії сировини з 1 дм ² , г	% проєктивного покриття	№ ділянки	Маса сирії сировини з 1 дм ² , г	% проєктивного покриття
1	0,5	67	6	5,3	86
2	4,8	87	7	3,2	74
3	8,0	67	8	0,0	80
4	5,6	68	9	3,9	56
5	7,8	67	10	6,1	49

6. Площа зарості брусниці складає 1,7 га. З 1 дм² кожної з 15 закладених облікових ділянок (1 м²) була зібрана сировина і одержані такі дані (див. табл.). Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

№ ділянки	Маса сирії сировини з 1 дм ² , г	% проєктивного покриття	№ ділянки	Маса сирії сировини з 1 дм ² , г	% проєктивного покриття	№ ділянки	Маса сирії сировини з 1 дм ² , г	% проєктивного покриття
1	10	70	6	17	80	11	9	86
2	16	83	7	13	85	12	16	90
3	11	75	8	18	83	13	11	88
4	19	85	9	15	79	14	19	83
5	7	76	10	14	83	15	20	85

7. На ділянці площею 100 м x 1500 м росте шипшина. Чисельність товарних екземплярів визначали на 15 відрізках маршрутного ходу по 100 кроків в смузї шириною 2 метри. Середня довжина кроку - 65 см. Були відмічені екземпляри шипшини трьох категорій: дрібні, середні та великі. Середня маса сировини з дрібного модельного екземпляру склала 15 г, з середнього - 25 г, з великого - 45 г. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель плодів шипшини, якщо були отримані наступні дані:

№ відр.	число екземплярів			№ відр.	число екземплярів			№ відр.	число екземплярів		
	др.	сер.	вел.		др.	сер.	вел.		др.	сер.	вел.
1	3	5	4	6	4	3	2	11	2	2	3
2	2	3	2	7	1	4	-	12	4	5	1
3	2	5	3	8	-	3	-	13	3	6	3
4	1	2	3	9	3	-	4	14	3	2	2
5	1	4	4	10	1	6	5	15	2	5	4

8. Промислова зарость чебрецю склала 5 га. З 1 дм² кожної з 15 закладених ділянок (1 м²) була зібрана сировина і одержані наступні дані (див. табл.). Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

№ ділянки	Маса сировини з 1 дм ² , г	% проективного покриття	№ ділянки	Маса сировини з 1 дм ² , г	% проективного покриття	№ ділянки	Маса сировини з 1 дм ² , г	% проективного покриття
1	6,5	85	6	5,3	86	11	8,0	67
2	2,5	80	7	3,2	74	12	3,9	56
3	4,8	75	8	0,0	80	13	6,1	49
4	5,6	68	9	0,5	67	14	4,3	78
5	7,8	67	10	4,8	87	15	1,5	77

9. Площа зарості мучниці складає 500 м x 700 м. З 1 дм² кожної з 10 закладених ділянок (1 м²) була зібрана сировина і одержані такі дані (див. табл.). Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

№ ділянки	Маса сировини з 1 дм ² , г	% проективного покриття	№ ділянки	Маса сировини з 1 дм ² , г	% проективного покриття
1	10	70	6	17	80
2	16	83	7	13	85
3	11	75	8	18	83
4	19	85	9	19	83
5	7	76	10	20	85

10. Промислова зарость барвінку малого склала 1 га. З 1 дм² кожної з 10 закладених ділянок (1 м²) була зібрана сировина і одержані наступні дані (див. табл.). Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

№ ділянки	Маса сировини з 1 дм ² , г	% проективного покриття	№ ділянки	Маса сировини з 1 дм ² , г	% проективного покриття
1	0,5	67	6	5,3	86
2	4,8	87	7	3,2	74
3	8,0	67	8	0,0	80
4	5,6	68	9	3,9	56
5	7,8	67	10	6,1	49

11. Площа зарості брусниці складає 1,7 га. З 1 дм² кожної з 15 закладених облікових ділянок (1 м²) була зібрана сировина і одержані такі дані (див. табл.). Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

№ ділянки	Маса сировини з 1 дм ² , г	% проективного покриття	№ ділянки	Маса сировини з 1 дм ² , г	% проективного покриття	№ ділянки	Маса сировини з 1 дм ² , г	% проективного покриття
1	10	70	6	17	80	11	9	86
2	16	83	7	13	85	12	16	90
3	11	75	8	18	83	13	11	88
4	19	85	9	15	79	14	19	83
5	7	76	10	14	83	15	20	85

12. На ділянці площею 100 м x 1500 м росте шипшина. Чисельність товарних екземплярів визначали на 15 відрізках маршрутного ходу по 100 кроків в смузі шириною 2 метри. Середня довжина кроку - 65 см. Були відмічені екземпляри шипшини трьох категорій: дрібні, середні та великі. Середня маса сировини з дрібного модельного екземпляру склала 15 г, з середнього - 25 г, з великого - 45 г. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель плодів шипшини, якщо були отримані наступні дані:

№ відр.	число екземплярів			№ відр.	число екземплярів			№ відр.	число екземплярів		
	др.	сер.	вел.		др.	сер.	вел.		др.	сер.	вел.
1	3	5	4	6	4	3	2	11	2	2	3
2	2	3	2	7	1	4	-	12	4	5	1
3	2	5	3	8	-	3	-	13	3	6	3
4	1	2	3	9	3	-	4	14	3	2	2
5	1	4	4	10	1	6	5	15	2	5	4

13. Промислова зарость чебрецю склала 5 га. З 1 дм² кожної з 15 закладених ділянок (1 м²) була зібрана сировина і одержані наступні дані (див. табл.). Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

№ ділянки	Маса сировини з 1 дм ² , г	% проект ив-ного покриття	№ ділянки	Маса сировини з 1 дм ² , г	% проект ив-ного покриття	№ ділянки	Маса сировини з 1 дм ² , г	% проект ив-ного покриття
1	6,5	85	6	5,3	86	11	8,0	67
2	2,5	80	7	3,2	74	12	3,9	56
3	4,8	75	8	0,0	80	13	6,1	49
4	5,6	68	9	0,5	67	14	4,3	78
5	7,8	67	10	4,8	87	15	1,5	77

14. На ділянці площею 500 м x 500 м, розташованій вздовж лісової дороги росте конвалія травнева. При ресурсному обстеженні було закладено 15 облікових ділянок площею 1 м². Маса свіжозібраної сировини з кожної ділянки склала відповідно: 189 г, 193 г, 160 г, 150 г, 80 г, 230 г, 167 г, 190 г, 70г, 72 г, 100 г, 150 г, 189 г, 146 г, 125 г. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

15. Площа зарості цмину піскового складає 0,5 га. При ресурсному обстеженні зарості було закладено 20 облікових ділянок площею 1 м². Маса свіжозібраної сировини з кожної ділянки склала відповідно: 16 г, 9 г, 18 г, 2 г, 5 г, 12 г, 4 г, 7 г, 8 г, 6 г, 2 г, 6 г, 19 г, 5 г, 11 г, 16 г, 4 г, 15 г, 7 г, 3 г. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

16. Площа зарості звіробою звичайного складає 3,5 га. При ресурсному обстеженні зарості було закладено 20 облікових ділянок площею 1 м². Маса свіжозібраної сировини з кожної ділянки склала відповідно: 97 г, 179 г, 139 г, 170 г, 160 г, 93 г, 58 г, 90 г, 129 г, 70 г, 0 г, 87 г, 70 г, 158 г, 76 г, 43 г, 76 г, 75 г, 138 г, 175 г. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

17. На ділянці площею 500 м x 150 м росте родовик лікарський. Чисельність товарних екземплярів визначалась на 20 облікових ділянках 2 м x 2 м і склала відповідно: 5, 7, 10, 6, 3, 0, 7, 4, 5, 9, 9, 7, 3, 8, 5, 5, 6, 8, 10, 2. Маса сировини модельного екземпляру склала 104 г. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

18. На ділянці площею 1500 м x 500 м росте цмин пісковий. При ресурсному обстеженні було закладено 15 облікових ділянок площею 1 м². Маса свіжозібраної сировини з кожної ділянки склала відповідно: 18 г, 19 г, 16 г, 150 г, 80 г, 23 г, 67 г, 90 г, 70 г, 67 г, 100 г, 150 г, 189 г, 43 г, 125 г. Вкажіть

метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

19. Зарость оману високого займає площу 500 м x 100 м. Численність товарних екземплярів визначали на 20 відрізках маршрутного ходу по 20 кроків в смузі шириною 2 м. Середня довжина кроку 65 см. Були одержані наступні дані: середня маса одного модельного екземпляру 187 г, кількість товарних екземплярів на відрізках - 10, 7, 12, 5, 9, 6, 4, 3, 2, 0, 11, 4, 8, 7, 15, 7, 11, 3, 8, 5. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

20. На ділянці площею 500 м x 500 м росте собача кропива звичайна. При ресурсному обстеженні було закладено 15 облікових ділянок площею 1 м². Маса свіжозібраної сировини з кожної ділянки склала відповідно: 189 г, 193 г, 160 г, 150 г, 80 г, 230 г, 167 г, 190 г, 70 г, 72 г, 100 г, 150 г, 189 г, 146 г, 125 г. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

21. Зарость айру тростинного займає площу 400 м x 100 м. Численність товарних екземплярів визначали на 20 відрізках маршрутного ходу по 20 кроків в смузі шириною 1 м. Середня довжина кроку 65 см. Були одержані наступні дані: середня маса одного модельного екземпляру 45 г, кількість товарних екземплярів на відрізках - 10, 15, 12, 15, 17, 6, 4, 13, 21, 0, 11, 14, 8, 17, 15, 17, 11, 3, 15, 5. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

22. Площа зарості пижма звичайного складає 1,1 га. При ресурсному обстеженні зарості було закладено 15 облікових ділянок площею 1 м². Маса свіжозібраної сировини з кожної ділянки склала відповідно: 9 г, 18 г, 12 г, 4 г, 7 г, 8 г, 6 г, 19 г, 5 г, 11 г, 16 г, 4 г, 15 г, 7 г, 3 г. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

23. На ділянці площею 300 м x 650 м росте перстач прямостоячий. Численність товарних екземплярів визначалась на 20 облікових ділянках 2 м x 2 м і склала відповідно: 5, 7, 10, 6, 3, 0, 7, 4, 5, 9, 9, 7, 3, 8, 5, 5, 6, 8, 10, 2. Маса сировини модельного екземпляру склала 104 г. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

24. Площа зарості материнки звичайної складає 600 м x 400 м. При ресурсному обстеженні зарості було закладено 15 облікових ділянок площею 1 м². Маса свіжозібраної сировини з кожної ділянки склала відповідно: 170 г, 160 г, 93 г, 58 г, 90 г, 129 г, 70 г, 0 г, 87 г, 70 г, 158 г, 76 г, 43 г, 76 г, 75 г. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

25. На ділянці 500 м x 1200 м росте шипшина. В ході товарознавчого обстеження зарості чисельність товарних екземплярів визначали на 20 відрізках маршрутного ходу по 50 кроків у смузі шириною 2 м. Середня

довжина кроку складає 65 см. Були отримані наступні дані: середня вага модельного екземпляру 2,5 кг, кількість товарних екземплярів на відрізках - 12, 7, 10, 6, 9, 9, 5, 0, 15, 11, 7, 10, 12, 14, 8, 10, 8, 3, 12, 11. Визначте біологічний запас і можливий об'єм щорічних заготівель ЛРС. Вкажіть метод визначення врожайності.

26. Зарость алтеї лікарської займає площу 250 м x 400 м. Численність товарних екземплярів визначали на 15 відрізках маршрутного ходу по 20 кроків в смузі шириною 2 м. Середня довжина кроку 65 см. Були одержані наступні дані: середня маса одного модельного екземпляру 187 г, кількість товарних екземплярів на відрізках - 6, 4, 3, 2, 0, 11, 4, 8, 7, 15, 7, 11, 3, 8, 5. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

27. На ділянці 800 м x 850 м росте собача кропива звичайна. При ресурсному обстеженні було закладено 15 облікових ділянок площею 1 м². Маса свіжозібраної сировини з кожної ділянки склала відповідно: 189 г, 193 г, 160 г, 150 г, 80 г, 230 г, 167 г, 190 г, 70 г, 72 г, 100 г, 150 г, 189 г, 146 г, 125 г. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

28. На ділянці площею 0,5 га росте родовик лікарський. Численність товарних екземплярів визначалась на 20 облікових ділянках площею 1 м² і склала відповідно: 5, 7, 10, 6, 3, 0, 7, 4, 5, 9, 9, 7, 3, 8, 5, 5, 6, 8, 10, 2. Маса сировини модельного екземпляру склала 104 г. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

29. На ділянці площею 500 м x 500 м, розташованій вздовж лісової дороги росте конвалія травнева. При ресурсному обстеженні було закладено 15 облікових ділянок площею 1 м². Маса свіжозібраної сировини з кожної ділянки склала відповідно: 189 г, 193 г, 160 г, 150 г, 80 г, 230 г, 167 г, 190 г, 70 г, 72 г, 100 г, 150 г, 189 г, 146 г, 125 г. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

30. Площа зарості цмину піскового складає 0,5 га. При ресурсному обстеженні зарості було закладено 20 облікових ділянок площею 1 м². Маса свіжозібраної сировини з кожної ділянки склала відповідно: 16 г, 9 г, 18 г, 2 г, 5 г, 12 г, 4 г, 7 г, 8 г, 6 г, 2 г, 6 г, 19 г, 5 г, 11 г, 16 г, 4 г, 15 г, 7 г, 3 г. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

31. Площа зарості звіробою звичайного складає 3,5 га. При ресурсному обстеженні зарості було закладено 20 облікових ділянок площею 1 м². Маса свіжозібраної сировини з кожної ділянки склала відповідно: 97 г, 179 г, 139 г, 170 г, 160 г, 93 г, 58 г, 90 г, 129 г, 70 г, 0 г, 87 г, 70 г, 158 г, 76 г, 43 г, 76 г, 75 г, 138 г, 175 г. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

32. На ділянці площею 500 м x 150 м росте родовик лікарський. Чисельність товарних екземплярів визначалась на 20 облікових ділянках 2 м x 2 м і склала відповідно: 5, 7, 10, 6, 3, 0, 7, 4, 5, 9, 9, 7, 3, 8, 5, 5, 6, 8, 10, 2. Маса сировини модельного екземпляру склала 104 г. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

33. На ділянці площею 1500 м x 500 м росте цмин пісковий. При ресурсному обстеженні було закладено 15 облікових ділянок площею 1 м². Маса свіжозібраної сировини з кожної ділянки склала відповідно: 18 г, 19 г, 16 г, 150 г, 80 г, 23 г, 67 г, 90 г, 70 г, 67 г, 100 г, 150 г, 189 г, 43 г, 125 г. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

34. Зарость оману високого займає площу 500 м x 100 м. Численність товарних екземплярів визначали на 20 відрізках маршрутного ходу по 20 кроків в смузі шириною 2 м. Середня довжина кроку 65 см. Були одержані наступні дані: середня маса одного модельного екземпляру 187 г, кількість товарних екземплярів на відрізках - 10, 7, 12, 5, 9, 6, 4, 3, 2, 0, 11, 4, 8, 7, 15, 7, 11, 3, 8, 5. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

35. На ділянці площею 500 м x 500 м росте собача кропива звичайна. При ресурсному обстеженні було закладено 15 облікових ділянок площею 1 м². Маса свіжозібраної сировини з кожної ділянки склала відповідно: 189 г, 193 г, 160 г, 150 г, 80 г, 230 г, 167 г, 190 г, 70 г, 72 г, 100 г, 150 г, 189 г, 146 г, 125 г. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

36. Зарость аїру тростинного займає площу 400 м x 100 м. Численність товарних екземплярів визначали на 20 відрізках маршрутного ходу по 20 кроків в смузі шириною 1 м. Середня довжина кроку 65 см. Були одержані наступні дані: середня маса одного модельного екземпляру 45 г, кількість товарних екземплярів на відрізках - 10, 15, 12, 15, 17, 6, 4, 13, 21, 0, 11, 14, 8, 17, 15, 17, 11, 3, 15, 5. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

37. Площа зарості пижма звичайного складає 1,1 га. При ресурсному обстеженні зарості було закладено 15 облікових ділянок площею 1 м². Маса свіжозібраної сировини з кожної ділянки склала відповідно: 9 г, 18 г, 12 г, 4 г, 7 г, 8 г, 6 г, 19 г, 5 г, 11 г, 16 г, 4 г, 15 г, 7 г, 3 г. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

38. На ділянці площею 300 м x 650 м росте перстач прямостоячий. Численність товарних екземплярів визначалась на 20 облікових ділянках 2 м x 2 м і склала відповідно: 5, 7, 10, 6, 3, 0, 7, 4, 5, 9, 9, 7, 3, 8, 5, 5, 6, 8, 10, 2. Маса сировини модельного екземпляру склала 104 г. Вкажіть метод

визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

39. Площа зарості материнки звичайної складає 600 м x 400 м. При ресурсному обстеженні зарості було закладено 15 облікових ділянок площею 1 м². Маса свіжозібраної сировини з кожної ділянки склала відповідно: 170 г, 160 г, 93 г, 58 г, 90 г, 129 г, 70 г, 0 г, 87 г, 70г, 158 г, 76 г, 43 г, 76 г, 75 г. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

40. На ділянці площею 500 м x 500 м, розташованій вздовж лісової дороги росте конвалія травнева. При ресурсному обстеженні було закладено 15 облікових ділянок площею 1 м². Маса свіжозібраної сировини з кожної ділянки склала відповідно: 189 г, 193 г, 160 г, 150 г, 80 г, 230 г, 167 г, 190 г, 70г, 72 г, 100 г, 150 г, 189 г, 146 г, 125 г. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

41. Площа зарості цмину піскового складає 0,5 га. При ресурсному обстеженні зарості було закладено 20 облікових ділянок площею 1 м². Маса свіжозібраної сировини з кожної ділянки склала відповідно: 16 г, 9 г, 18 г, 2 г, 5 г, 12 г, 4 г, 7 г, 8 г, 6 г, 2 г, 6 г, 19 г, 5 г, 11 г, 16 г, 4 г, 15 г, 7 г, 3 г. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

42. Площа зарості звіробою звичайного складає 3,5 га. При ресурсному обстеженні зарості було закладено 20 облікових ділянок площею 1 м². Маса свіжозібраної сировини з кожної ділянки склала відповідно: 97 г, 179 г, 139 г, 170 г, 160 г, 93 г, 58 г, 90 г, 129 г, 70 г, 0 г, 87 г, 70 г, 158 г, 76 г, 43 г, 76 г, 75 г, 138 г, 175 г. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

43. На ділянці площею 500 м x 150 м росте родовик лікарський. Чисельність товарних екземплярів визначалась на 20 облікових ділянках 2 м x 2 м і склала відповідно: 5, 7, 10, 6, 3, 0, 7, 4, 5, 9, 9, 7, 3, 8, 5, 5, 6, 8, 10, 2. Маса сировини модельного екземпляру склала 104 г. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

44. На ділянці площею 1500 м x 500 м росте цмин пісковий. При ресурсному обстеженні було закладено 15 облікових ділянок площею 1 м². Маса свіжозібраної сировини з кожної ділянки склала відповідно: 18 г, 19 г, 16 г, 150 г, 80 г, 23 г, 67 г, 90 г, 70 г, 67 г, 100 г, 150 г, 189 г, 43 г, 125 г. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

45. Зарость оману високого займає площу 500 м x 100 м. Численність товарних екземплярів визначали на 20 відрізках маршрутного ходу по 20 кроків в смузі шириною 2 м. Середня довжина кроку 65 см. Були одержані наступні дані: середня маса одного модельного екземпляру 187 г, кількість товарних екземплярів на відрізках - 10, 7, 12, 5, 9, 6, 4, 3, 2, 0, 11, 4, 8, 7, 15,

7, 11, 3, 8, **46**. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.

На ділянці площею 500 м x 500 м росте собача кропива звичайна. При ресурсному обстеженні було закладено 15 облікових ділянок площею 1 м². Маса свіжозібраної сировини з кожної ділянки склала відповідно: 189 г, 193 г, 160 г, 150 г, 80 г, 230 г, 167 г, 190 г, 70 г, 72 г, 100 г, 150 г, 189 г, 146 г, 125 г. Вкажіть метод визначення врожайності. Розрахуйте врожайність, біологічний і експлуатаційний запас, можливий об'єм щорічних заготівель.