

Таблица 1

## Физико-химические особенности чернозема обыкновенного (п/п АБ-степь)

| Горизонт,<br>см | Емкость<br>поглощения, мг-<br>экв/100 г почвы,<br>Е | Обменные катионы |                 |                  |                 | Гидролитическая<br>кислотность<br>мг-экв/100 г<br>почвы | Степень<br>насыщенности почв<br>основаниями,<br>%, S | Сухой<br>остаток,<br>% | pH водной<br>вытяжки |
|-----------------|---|------------------|-----------------|------------------|-----------------|---|--|------------------------|----------------------|
|                 |   | Ca <sup>++</sup> |                 | Mg <sup>++</sup> |                 |   |  |                        |                      |
|                 |   | мг-экв           | % от<br>емкости | мг-экв           | % от<br>емкости |   |  |                        |                      |
| 0–10            | 19,71   | 14,61            | 74,15           | 4,15             | 21,06           | 2,28  | 89,19  | 0,04                   | 6,41                 |
| 10–20           | 22,04   | 16,43            | 74,54           | 4,67             | 21,18           | 2,58  | 93,05  | 0,05                   | 6,92                 |
| 20–30           | 21,24   | 15,81            | 74,42           | 4,49             | 21,14           | 3,68  | 84,67  | 0,03                   | 6,92                 |
| 30–40           | 20,75   | 15,43            | 74,33           | 4,38             | 21,12           | 4,29  | 82,21  | 0,04                   | 6,99                 |
| 40–50           | 22,47   | 16,77            | 74,60           | 4,76             | 21,19           | 2,98  | 87,86  | 0,05                   | 7,26                 |
| 50–60           | 21,98   | 16,38            | 74,53           | 4,65             | 21,17           | 4,55  | 82,22  | 0,06                   | 7,54                 |
| 60–70           | 21,12   | 15,71            | 74,40           | 4,46             | 21,14           | 4,38  | 82,18  | 0,03                   | 7,75                 |
| 70–80           | 24,20   | 18,11            | 74,84           | 5,14             | 21,26           | 4,73  | 83,11  | 0,03                   | 7,87                 |
| 80–90           | 16,81   | 12,36            | 73,50           | 3,51             | 20,88           | 5,16  | 75,46  | 0,04                   | 7,89                 |
| 90–100          | 17,31   | 12,74            | 73,63           | 3,62             | 20,92           | 5,43  | 75,10  | 0,02                   | 7,94                 |

Таблица 2

## Физико-химические особенности почв терновниковых биогеоценозов (п/п АБ-терновник)

| Горизонт,<br>см | Емкость<br>поглощения,<br>мг-экв/100 г<br>почвы, Е | Обменные катионы |                 |                  |                 | Гидролитическая<br>кислотность<br>мг-экв/100 г<br>почвы | Степень<br>насыщенности<br>почв основаниями,<br>%, S | Сухой<br>остаток,<br>% | pH водной<br>вытяжки |
|-----------------|--|------------------|-----------------|------------------|-----------------|---|--|------------------------|----------------------|
|                 |  | Ca <sup>++</sup> |                 | Mg <sup>++</sup> |                 |   |  |                        |                      |
|                 |  | мг-экв           | % от<br>емкости | мг-экв           | % от<br>емкости |   |  |                        |                      |
| 0–10            | 14,48  | 10,54            | 72,80           | 2,99             | 20,68           | 8,05  | 62,70  | 0,04                   | 7,08                 |
| 10–20           | 14,72  | 10,73            | 72,88           | 3,05             | 20,71           | 5,95  | 69,84  | 0,05                   | 6,99                 |
| 20–30           | 15,71  | 11,50            | 73,20           | 3,27             | 20,79           | 4,99  | 74,75  | 0,04                   | 6,9                  |
| 30–40           | 16,01  | 11,74            | 73,29           | 3,33             | 20,82           | 5,16  | 74,49  | 0,03                   | 6,89                 |
| 40–50           | 21,74  | 16,19            | 74,49           | 4,60             | 21,16           | 3,85  | 84,38  | 0,04                   | 6,91                 |
| 50–60           | 21,86  | 16,29            | 74,51           | 4,63             | 21,17           | 4,03  | 83,86  | 0,05                   | 6,39                 |
| 60–70           | 22,10  | 16,48            | 74,55           | 4,68             | 21,18           | 4,20  | 83,44  | 0,02                   | 6,64                 |
| 70–80           | 21,24  | 15,81            | 74,42           | 4,49             | 21,14           | 4,38  | 82,95  | 0,03                   | 6,92                 |
| 110–120         | 22,47  | 16,77            | 74,60           | 4,76             | 21,19           | 4,64  | 82,28  | 0,04                   | 7,01                 |
| 120–130         | 22,72  | 16,96            | 74,64           | 4,82             | 21,20           | 5,16  | 80,84  | 0,04                   | 6,58                 |
| 130–140         | 18,11  | 13,37            | 73,82           | 3,80             | 20,97           | 5,69  | 79,57  | 0,04                   | 6,62                 |